

PLATAFORMAS DE MAÍZ SERIE FC



MacDon

Los especialistas en cosecha.

RENDIMIENTO DE COSECHA

Durante más de 75 años, MacDon ha sido un líder mundial en tecnología, innovación y fabricación de equipos de cosecha de alto rendimiento. Nuestra historia de cosecha está profundamente arraigada en el abundante patrimonio de las praderas de Winnipeg, Manitoba, Canadá. Los productos MacDon son distribuidos y respaldados en todo el mundo, desde oficinas en Canadá, Estados Unidos, Australia, Brasil y Alemania.

La implacable búsqueda de mejoras de MacDon está impulsada por el deseo de hacer que la cosecha sea más fácil y más productiva para los agricultores. Trabajar directamente con productores y contratistas en las condiciones más difíciles del mundo real guía a MacDon para ser pionero en innovaciones líderes en la industria, como la FlexDraper®. MacDon tiene una reputación mundial por su excelencia como especialista en la cosecha, y estamos orgullosos de fabricar equipos que ayudan a los productores a cosechar los cultivos que alimentan al mundo.



MacDon Industries Ltd.
680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba, Canada R3J 3S3
t. (204) 885 5590 f. (204) 832 7749



Escanear aquí para conocer todas las oficinas de MacDon



Conéctese con nosotros en redes sociales!





**CONSULTE CON EL CONCESIONARIO
DE MACDON PARA AVERIGUAR
SOBRE LA DISPONIBILIDAD.**

PLATAFORMAS FLEXCORN™ SERIE FC

Flexibilidad intuitiva, gestión de residuos de una pasada.

MacDon está modificando las reglas del rendimiento de cosecha de maíz para ofrecerle más. La serie FC FlexCorn™ de MacDon incorpora a una plataforma flexible la gestión de residuos de una sola pasada líder del sector de nuestro sistema de gestión de residuos OctiRoll™. Pero FlexCorn™ de MacDon no es la típica plataforma de maíz con flexión; la flexión hidráulica FluidMotion™ de MacDon proporciona una flexión fluida de seguimiento del terreno, lo que garantiza que obtendrá el máximo rendimiento de su cosecha de maíz.

**Es posible que algunos productos u opciones no estén disponibles en todos los mercados. Consulte con el concesionario de MacDon para averiguar sobre la disponibilidad.*

SITIO WEB
SERIE FC





FLEXION INTUITIVA PARA SEGUIMIENTO DEL TERRENO

MacDon está modificando las reglas del rendimiento de la cosecha de maíz para ofrecerle más con FlexCorn™. Diseñadas para aumentar la productividad, las plataformas FlexCorn™ permiten trabajar con plataformas más grandes en terrenos montañosos. La flexión hidráulica FluidMotion™ de MacDon proporciona una flexión suave y adaptable al terreno, lo que garantiza que obtendrá el máximo rendimiento de su cosecha de maíz.

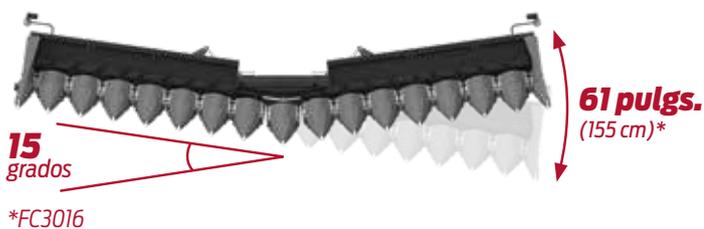
A CONTROL DE LA FLEXIÓN HIDRÁULICA FLUIDMOTION™

La flexión hidráulica FluidMotion™ de MacDon proporciona una flexión suave y adaptable al terreno, lo que garantiza que obtendrá el máximo rendimiento de su cosecha de maíz. FluidMotion™ responde instantáneamente a las fluctuaciones del terreno, permitiendo que la plataforma flote sobre terrenos irregulares y mantenga una altura de corte constante gracias a los patines autoajustables.

Los operadores pueden ajustar el sistema FluidMotion™ para soportar hasta el 98 % del peso de la plataforma sobre la marcha desde el interior de la cabina.

B RANGO FLEXIBLE

Las alas FlexCorn™ tienen más de 15 grados de alcance, por lo que una plataforma de 16 hileras con una separación de 30 pulgadas (76,2 cm) proporciona 61 pulgadas (155 cm) de alcance total de flexión en cada extremo.

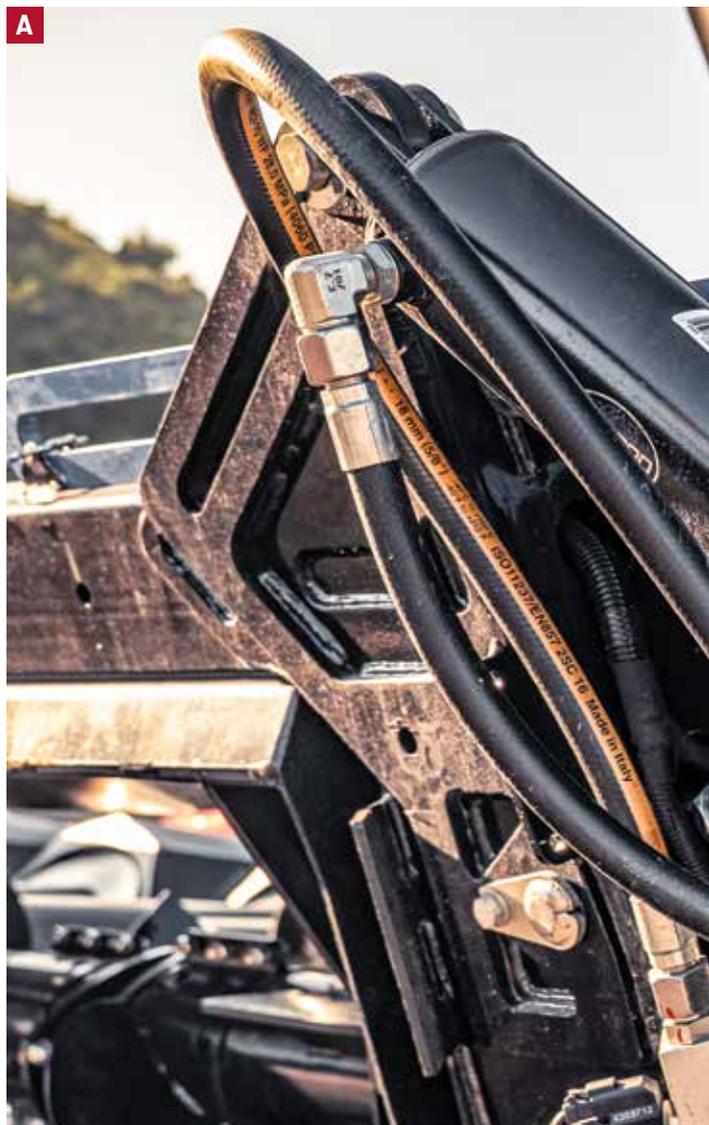


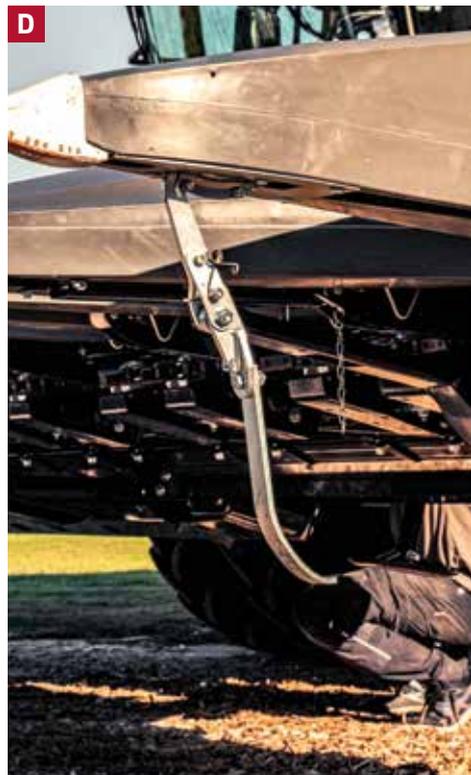
C MENOS PASADAS CON FLEX

Las dos alas pivotantes de la plataforma FlexCorn™ de MacDon siguen de forma independiente las terrazas empinadas y las condiciones irregulares del suelo para realizar un corte más completo y uniforme de las zonas más difíciles de su campo. La patada ajustable del ala eleva las alas al final de la pasada para maximizar la maniobrabilidad en los giros.

D CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA (AHC) DE MACDON

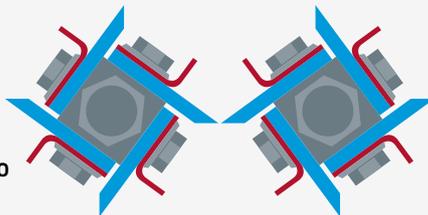
El AHC de MacDon proporciona un control automático de la altura y la inclinación para maximizar su eficiencia en el maizal. De serie en todos los FlexCorn™ y opcional en las plataformas de maíz rígidas y plegables. El AHC de MacDon ayuda a aumentar el rendimiento, reducir el tiempo de inactividad y disminuir la fatiga del operador. Emparejado con el control hidráulico flexible FluidMotion™ de MacDon, FlexCorn™ optimiza el posicionamiento de la plataforma mediante la elevación y la inclinación lateral.







■ Borde De Corte
■ Borde De Prensado



SISTEMA DE MANEJO DE RESIDUOS **OctiRoll™**





PRODUCTIVIDAD DE UNA SOLA PASADA

Con un fuerte enfoque en la agronomía, las plataformas de maíz MacDon están diseñadas para el rendimiento en cada paso. Desde su sistema de guiado de hileras hasta el exclusivo diseño frontal, pasando por el sistema OctiRoll™ de gestión de residuos de una sola pasada, las plataformas de maíz MacDon lo ayudan a obtener más de su cosecha de maíz.

GESTIÓN DE RESIDUOS DE UNA SOLA PASADA

La preparación del lecho de siembra comienza en el momento de la cosecha. Con un fuerte enfoque en la agronomía, las plataformas MacDon de las series C y FC proporcionan una gestión de residuos líder en la industria. El sistema OctiRoll™ de MacDon crea residuos bien acondicionados, uniformemente picados y distribuidos en una sola pasada, incluso en las variedades de maíz más resistentes. El procesamiento minucioso y consistente de MacDon da como resultado una descomposición más rápida para maximizar el potencial de la cosecha del año siguiente.

A1 CORTE Y PRENSADO

Mejorando el modelo tradicional de rodillo de presión, las plataformas de maíz MacDon incorporan el innovador OctiRoll™ de MacDon. El diseño único del OctiRoll™ incorpora cuatro cuchillas de punta a punta y cuatro estrías dentadas que se alternan para cortar y prensar el tallo cada 5 cm (3 pulgadas). La acción de corte y prensado de OctiRoll™ acelera el proceso de descomposición microbiana, lo que contribuye a una descomposición más rápida que en el caso de una plataforma de maíz típica.

A2 PICADO

Mientras que las cuatro estrías dentadas adicionales de cada OctiRoll™ ayudan a arrastrar los tallos de forma agresiva, las cuchillas picadoras opcionales pican de forma consistente los residuos en trozos de 5 a 7,5 cm (2 a 3 pulgadas) a velocidades de cosecha de hasta 12 km/h (7,5 mph).

B POSICIONAMIENTO ÓPTIMO DEL TALLO AL PICADOR

Montado más cerca de la parte delantera y más cerca de la parte inferior de los rodillos, el picador de MacDon proporciona un tamaño de residuo consistentemente corto. Los OctiRoll™ pueden operar más cerca del suelo para cosechar mejor el maíz caído y proporcionar la altura de rastrojo más corta posible.

Disfrutará de la transmisión positiva directa de la caja de engranajes de aluminio de alta capacidad especialmente diseñada y del embrague deslizante que alimenta cada unidad de hilera. Las velocidades del picador oscilan entre 1880 y 3230 rpm, y las cajas de engranajes del picador se pueden desconectar fácilmente hilera por hilera según sea necesario.

C DISEÑO FRONTAL ÚNICO

Diseñado para ofrecer eficacia y resistencia, el diseño frontal acanalado reforzado de MacDon reduce el arrastre y garantiza un flujo de material uniforme. Este distintivo diseño en forma de lágrima levanta eficazmente los cultivos caídos, minimiza el rebote del oído y se desplaza hábilmente por las hileras curvas.

D SISTEMA DE GUIADO DE HILERAS MACDON

El sistema de guiado de hileras MacDon, que mejora la alimentación, la eficacia y la productividad a la vez que reduce la fatiga del operador, es una opción de gran rendimiento para sus plataformas de maíz rígidas, plegables y flexibles MacDon. Estas dos barras sensoras metálicas instaladas y configuradas en fábrica lo mantienen en el buen camino durante toda la cosecha.

E SÓLIDA, LIGERA Y DE BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Un bastidor ligero pero robusto y la estructura de la unidad de hilera contribuyen a reducir el peso total de la plataforma. Este peso reducido del bastidor, combinado con los OctiRoll™ de alto rendimiento, las cajas de engranajes de aluminio y los picadores de precisión, contribuyen a reducir el consumo total de combustible.

OBTENGA MÁS DE SU PLATAFORMA DE MAÍZ

Integración inteligente y perfecta gracias a los controles integrados ISOBUS, el fácil mantenimiento y la sólida durabilidad de MacDon. Estas son algunas de las formas en que las plataformas FlexCorn™ de MacDon lo ayudan a obtener más de cada cosecha de maíz.

**Las cosechadoras sin conexión ISOBUS requieren un display adicional. Las cosechadoras compatibles con FlexCorn™ incluyen: John Deere, Case IH y New Holland, y se están añadiendo más. Consulte la compatibilidad con su distribuidor MacDon.*

PARTE FRONTAL Y DIVISORES DE COLORES

La parte frontal y los divisores grises son parte del equipamiento estándar y cuentan con una calcomanía codificada por color para que coincida con la marca de su cosechadora. Sin embargo, también están disponibles en rojo, verde y amarillo para combinar con el color de su cosechadora.

Divisores de extremo:

- Divisor de extremo estándar
- Divisor de extremo alto
- Divisor de extremo giratorio



INTEGRACIÓN INTELIGENTE Y PERFECTA.

Los controles integrados ISOBUS permiten prescindir de un display adicional*. Los controles orientados al usuario proporcionan un funcionamiento sencillo e intuitivo de la plataforma; la configuración, calibración y diagnóstico integrados le permiten ponerse en marcha de forma rápida y sencilla.

**Las cosechadoras sin conexión ISOBUS requieren un display adicional. Las cosechadoras compatibles con FlexCorn™ incluyen: John Deere, Case IH y New Holland, y se están añadiendo más. Consulte la compatibilidad con su distribuidor MacDon.*

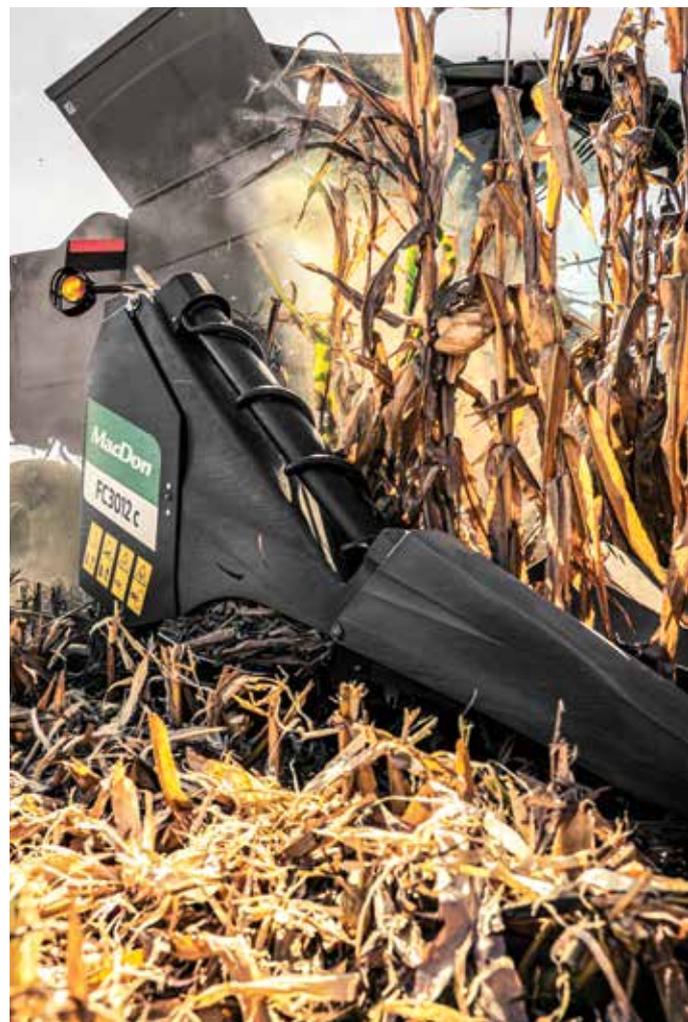
FÁCIL MANTENIMIENTO

Cada OctiRoll™ con soporte frontal utiliza dos rodamientos sellados de doble hilera de bolas. La grasa en la cavidad forma una barrera para evitar que la suciedad y los desechos entren en contacto con el sello del rodamiento. Los intervalos de engrase deben ser semanales para asegurar el buen funcionamiento de su plataforma de maíz MacDon.

CONSTRUCCIÓN RESISTENTE PARA AUMENTAR EL TIEMPO DE COSECHA

Cada OctiRoll™ de alto rendimiento cuenta con cuatro cuchillas de carburo endurecido emparejadas con cuatro estrías dentadas atornilladas individualmente al eje del rodillo para facilitar su sustitución. Los piñones del mando de la cadena de recolección presentan un perfil dentado único que protege la cadena de recolección en caso de que esta se obstruya. Esto también ayuda a proteger el cardán de la unidad de hilera. Además, cada unidad de hilera y sinfín está protegida por su propio embrague deslizante de clavija radial.







ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE LAS PLATAFORMAS DE MAÍZ SERIE FC (FLEXCORN™)

Europa	Norteamérica	Distancia entre hileras	Hileras	Picador	Plegable	Ancho de operación	Peso
N/C	FC3012	76,2 cm (30 pulgs.)	12	No	No	9,1 m (30 pies)	4610 kg (10164 lb)
N/C	FC3012C	76,2 cm (30 pulgs.)	12	Sí	No	9,1 m (30 pies)	4813 kg (10610 lb)
N/C	FC3016	76,2 cm (30 pulgs.)	16	No	No	12,2 m (40 pies)	5917 kg (13045 lb)
N/C	FC3016C	76,2 cm (30 pulgs.)	16	Sí	No	12,2 m (40 pies)	6187 kg (13640 lb)





**CONSULTE CON EL CONCESIONARIO
DE MACDON PARA AVERIGUAR
SOBRE LA DISPONIBILIDAD.**





MacDon
FC3016



SITIO WEB
MACDON



MacDon®

Los especialistas en cosecha. MacDon.com

Las marcas comerciales de los productos son las marcas de sus respectivos fabricantes o distribuidores. Las especificaciones y opciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Productos sujetos a disponibilidad. Los productos presentados pueden incluir opciones disponibles.
FC Series Corn Headers Brochure - 2024 - SPA A4 - 10-10-24 Part# 262545