

**MacDon**

# FD2

**FlexDraper<sup>®</sup>**



## CONTENIDO

- 04** Rendimiento de cosecha
- 06** Historia de nuestras plataformas de lonas
- 08** Seguimiento
- 20** Corte
- 28** Alimentación
- 40** Facilidad
- 48** Más
- 56** Especificaciones
- 58** Piezas de rendimiento





**20%**  
MÁS  
DE CAPACIDAD

**30%**  
MÁS  
DE VELOCIDAD

**70%**  
MÁS DE  
FLEXIBILIDAD

## **MÁS GRANDE. MÁS RÁPIDO. MÁS FLEXIBLE.**

Más capacidad. Más velocidad. Más flexibilidad. La nueva FD2 le ofrece más de todo lo que se necesita para el rendimiento de la cosecha, de parte de la empresa que creó la FlexDraper® original.

*\*En relación con el modelo anterior.. Es posible que algunos productos u opciones no estén disponibles en todos los mercados.*

# RENDIMIENTO DE COSECHA

Durante más de 70 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, Rusia, 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 cosechadoras personalizadas 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.

ESCANEAR AQUÍ



Sitio web de la FD2



Únase a nosotros en Facebook, Twitter, YouTube, Instagram y LinkedIn.



-  Oficina central y fábrica de MacDon
-  Oficinas de MacDon
-  Se venden productos MacDon

**MacDon Industries Ltd.**

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

**MacDon, Inc.**

10708 North Pomona Avenue  
Kansas City, Missouri, United States 64153-1924  
t. (816) 891-7313 f. (816) 891-7323

**MacDon Australia Pty. Ltd.**

A.C.N. 079 393 721  
P.O. Box 103 Somerton, Victoria, Australia 3062  
54 National Boulevard, Campbellfield, Victoria,  
Australia 3061  
t. +61 3 8301 1911 f. +61 3 8301 1912

**MacDon Brasil Agribusiness Ltda.**

Rua Grã Nicco, 113, Sala 404, B. 04  
Mossunguê, Curitiba, Paraná  
Brasil CEP 81200-200  
t. +55-41-2101-1713 f. +55-41-2101-1699

**LLC MacDon Russia Ltd.**

115054 Moscow, Russia  
11 Shchipok St. Building 1  
Floor 1, Office 7-1, Russian Federation  
t. +7 495 775 6971 f. +7 495 967 7600

**MacDon Europe GmbH**

Clayallee 353A  
14169 Berlin  
Germany  
t. +49-30-24 53 44 46



## Historia de nuestras plataformas de lonas

**1949**

La historia de nuestras plataformas de lonas se remonta a 1949. Conocidos entonces como Killbery Industries Ltd., produjimos una de las primeras hileradoras autopropulsadas de Norteamérica bajo el nombre de Grain-Saver.

## Plataforma de cosecha

**1988**

En 1988, iniciamos una revolución con la plataforma de cosecha de MacDon. Este producto innovador fue la primera plataforma de lona producida para ser utilizada con una cosechadora.



## FlexDraper® 974

2004

En 2004, doblamos las reglas, literalmente, con la invención de la FlexDraper®. La FlexDraper® 974 cambió el panorama de las cosechas una vez más, al agregar flexión y flotación a las plataformas de lona para cosechadoras.

## FD2

2021

Revolucionamos la industria de nuevo; la FD2 ofrece más de todo lo que necesita para lograr rendimiento al cosechar. La misma empresa que creó la FlexDraper® original ahora le brinda más capacidad, más velocidad y más flexión.

# **SEGUIMIENTO**

## **Un sueño de seguimiento del suelo**

La legendaria capacidad de seguimiento del suelo de MacDon continúa con la FD2. El sistema de flotación activa de MacDon se combina con hasta un 70%\* más de flexibilidad para una experiencia de cosecha nunca antes vista. Flex-Float Technology® se eleva con las ruedas de contorno ContourMax™ de MacDon opcionales. Estas ruedas permiten que la plataforma siga los contornos del campo, dejando una altura de rastrojo constante mientras corta a entre 1 y 18 pulgadas\* del suelo.

\*2,5 cm (1") / 45,7 cm (18") \*En relación con el modelo anterior.





**ESCANEAR AQUÍ**

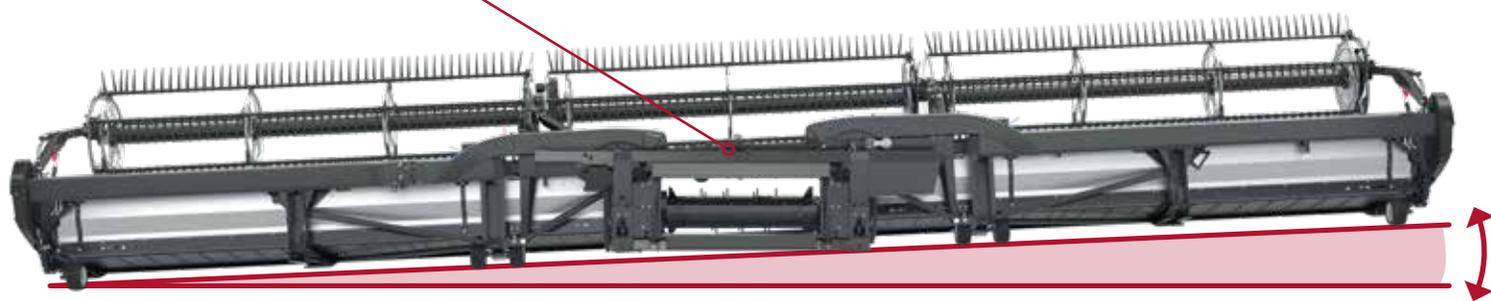


**Sitio web de la FD2**

# SEGUIMIENTO

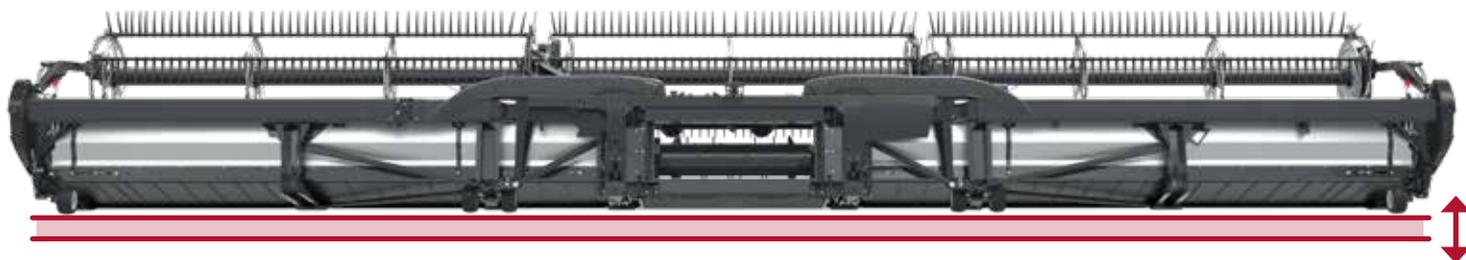


*Soporta hasta el **97%** del peso de la plataforma*



## Sistema de flotación activa

La FD2 obtiene una respuesta instantánea de flotación con el sistema de flotación activa de MacDon. Integrado pero independiente del control automático de altura de la plataforma de la cosechadora, este sencillo sistema mecánico soporta hasta el 97% del peso de la plataforma, lo que permite que la FD2 flote sin esfuerzo sobre las fluctuaciones del suelo. Esta respuesta instantánea de flotación permite que la FD2 corte extremadamente cerca del suelo sin empujar la tierra, manteniendo la FD2 al ras del suelo y ofreciendo un corte limpio, cercano y uniforme en todo momento.



## Más flexibilidad

Con la FD2, se obtiene hasta un 70% más de flexibilidad de la única FlexDraper®\*. La FD2 es una plataforma flexible flotante de tres secciones con configuraciones de molinete doble y triple. Esto permite que toda la estructura de la plataforma, la barra de corte y el molinete sigan los contornos del suelo como una unidad, flexionando hasta 17 pulgadas\* más en cada extremo mientras mantiene una relación cercana entre la barra de corte y el molinete. Esta acción de flexión única permite que la FD2 siga el suelo y proporcione una alimentación hacia adelante sin problemas y constante para la cosechadora, incluso con una flexión extrema.

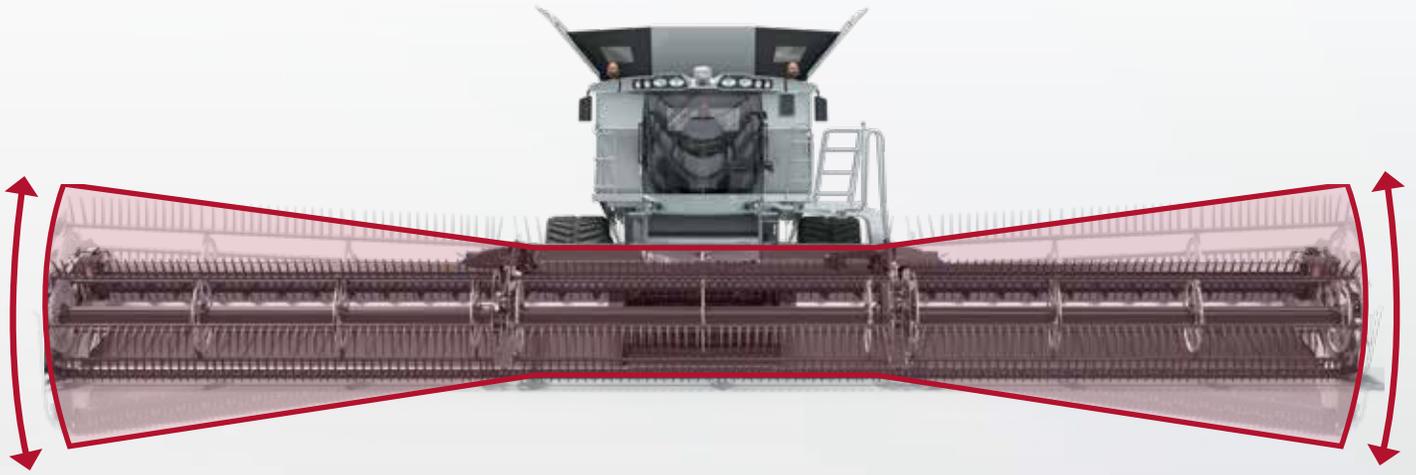
\*43,2 cm (17") \*En relación con el modelo anterior.



### RANGO FLEXIBLE FD2

	Rango estándar (de fábrica)	**Mayor aumentado**
FD230	165 mm [6,5"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	165 mm [6,5"] hacia arriba y 165 mm [6,5"] hacia abajo
FD235	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD240 de molinete doble	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD241	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD240 de molinete triple	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo	
FD245	216 mm [8,5"] hacia arriba y 216 mm [8,5"] hacia abajo	
FD250	216 mm [8,5"] hacia arriba y 216 mm [8,5"] hacia abajo	

\*\* El rango de flexión se puede aumentar quitando el limitador de flexión, aunque se requiere una mayor separación entre el molinete y la barra de corte. Esta es una configuración del cliente; vea las instrucciones en el manual de operación\*\*



**70%**  
MÁS DE  
FLEXIBILIDAD



## Relación cercana entre la barra de corte y el molinete

La FlexDraper® FD2 cuenta con una relación fija entre el molinete y la barra de corte. En todo momento se mantiene un pequeño espacio entre los dedos del molinete y la barra de corte, incluso con una flexión extrema, lo que garantiza una alimentación hacia adelante sin problemas y constante del cultivo en toda la longitud de la FlexDraper®.



## **Solución para cosecha de cultivos múltiples**

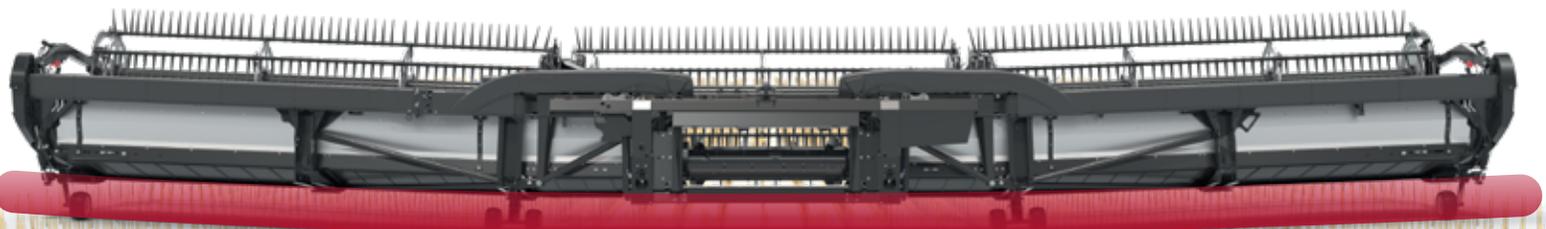
'La FlexDrape® FD2 de MacDon es una máquina para cosecha de cultivos múltiples. Puede cambiar fácilmente la FD2 de una plataforma de estructura flexible a una rígida con solo mover una palanca, lo que le brinda la versatilidad para pasar de un tipo de cultivo a otro. Cereales, semillas oleaginosas, alubias, es decir, casi cualquier cultivo en cualquier condición; otra razón por la que la FD2 es lo último en mejora de rendimiento para su cosechadora.

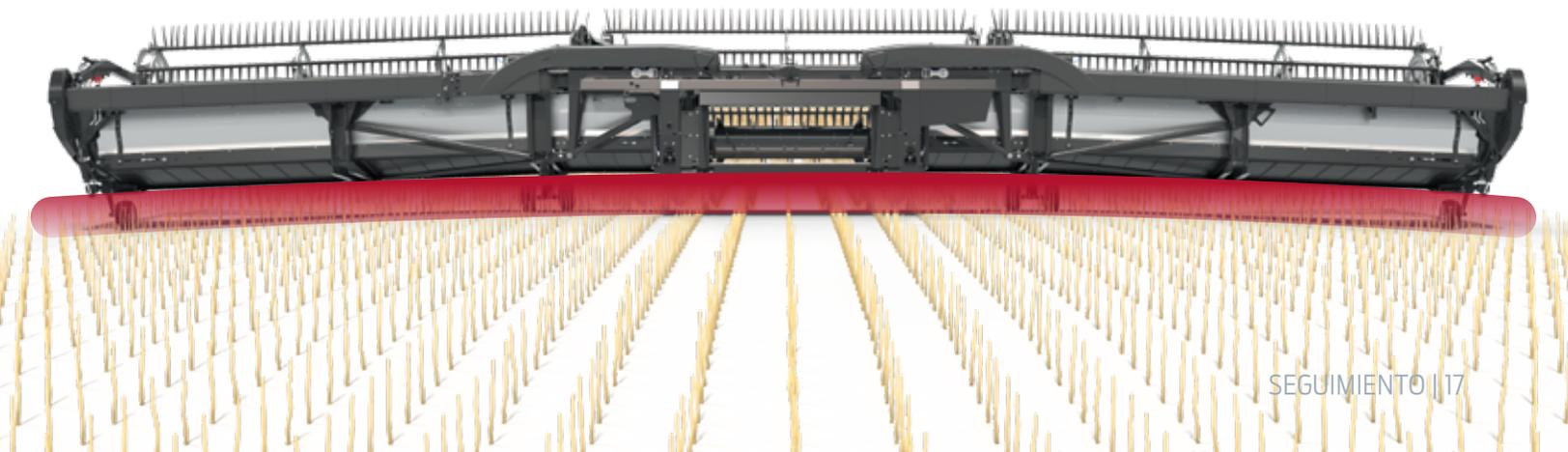
## SEGUIMIENTO

### Ruedas de contorno ContourMax™

Las ruedas de contorno ContourMax™ permiten que la plataforma siga los contornos del campo, dejando una altura de rastrojo constante mientras corta a hasta 18 pulgadas del suelo. Esta increíble opción de rendimiento utiliza la Flex-Float Technology® de la FD2 junto con el control automático de altura de la plataforma de la cosechadora al máximo, que se ajustan convenientemente en la cabina y sobre la marcha para un rendimiento de la cosecha con seguimiento del suelo entre 1 y 18 pulgadas\*.

\*2,5 cm (1"), 45,7 cm (18")

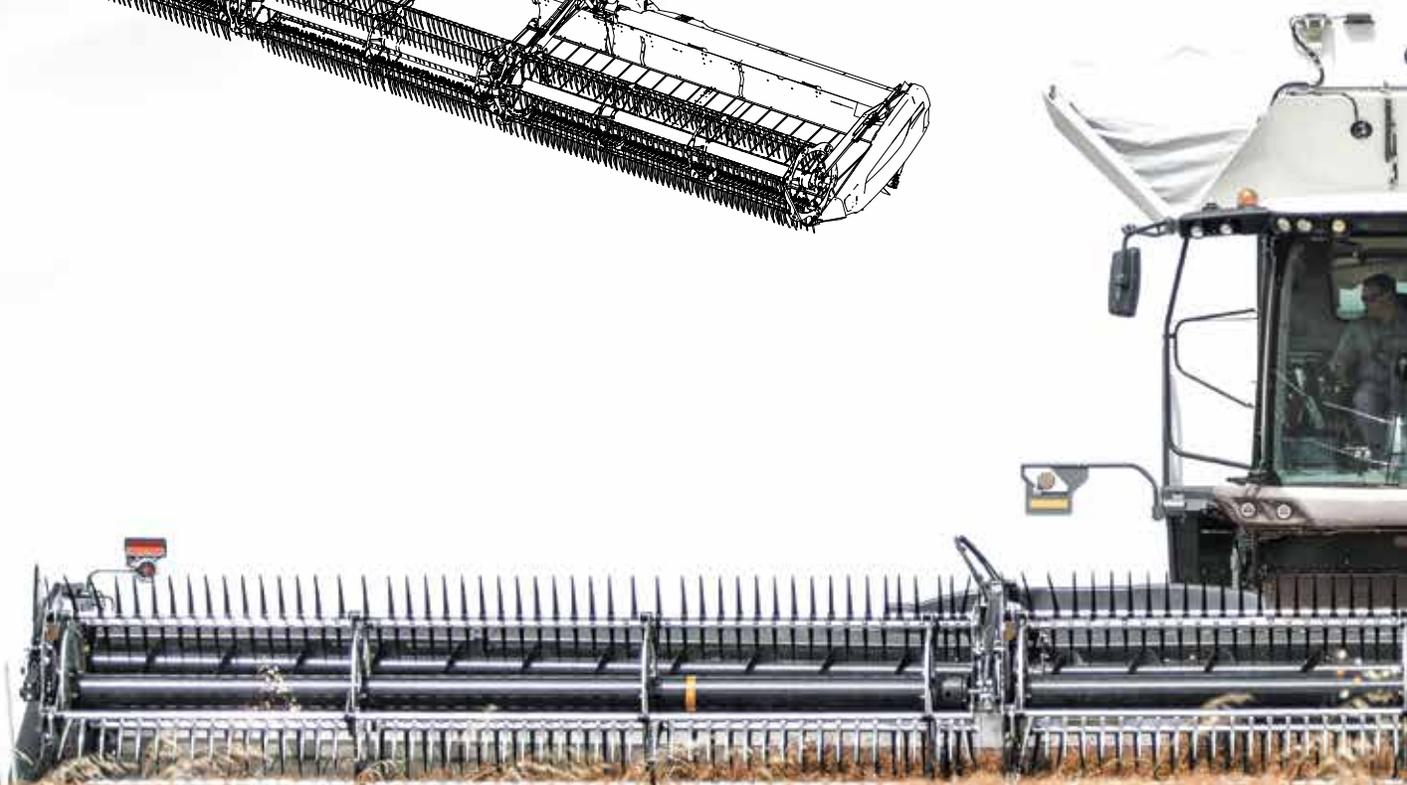
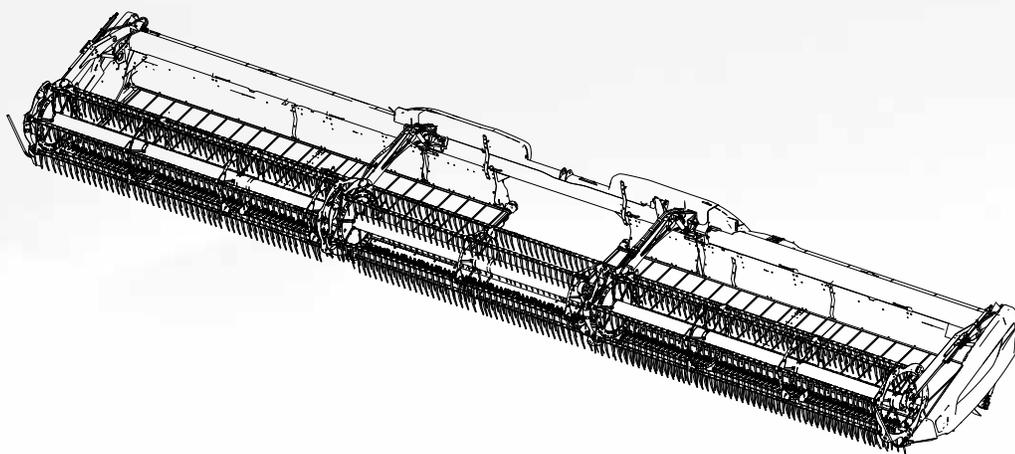




## Molinete triple

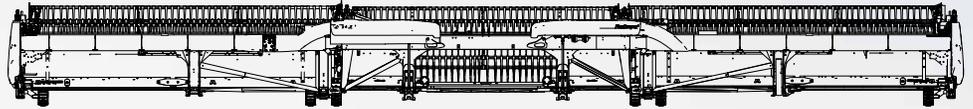
La opción de triple molinete es una novedad en la FD2. Las tres secciones del molinete ahora reflejan los puntos de flexión de la plataforma, lo que ofrece una relación aún más cercana entre el molinete y la barra de corte para una alimentación hacia adelante sin problemas y constante. Los molinetes triples son opcionales en los modelos de 40 pies de la FD2 y viene de serie en los modelos de 45 y 50 pies\*.

\*12,2 m (40'), 13,7 m (45'), 15,2 m (50')

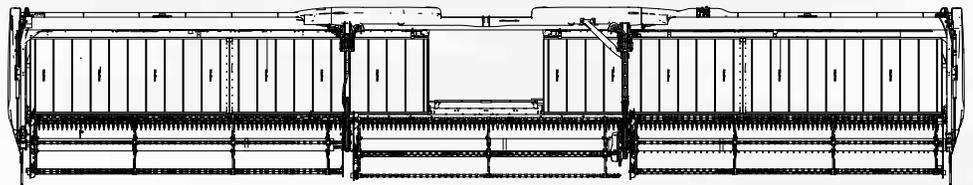




PARTE DELANTERA



PARTE TRASERA



PARTE SUPERIOR



**ESCANEAR AQUÍ**



**Sitio web de la FD2**



# **/CORTE**

## **Corte más limpio. Corte más rápido. Corte más.**

El sistema de corte de alta velocidad ClearCut™ de MacDon ofrece precisamente eso, un corte limpio a una velocidad hasta un 30% mayor\*. Para ayudarlo a conseguir esto, está el mejorado mando de cuchillas de MacDon con más potencia y una nueva geometría de la sección de la cuchilla con un 25% más de superficie de corte. Un corte al ras y uniforme proviene de dos puntones de cuchilla ClearCut únicos. Elija entre los puntones de cuchilla puntiagudos o los puntones de cuchilla PlugFree™, que resisten los atascamientos, incluso en las condiciones más adversas. Obtenga más información.

*\*En relación con el modelo anterior.*



# CORTE

## Sistema de corte de alta velocidad ClearCut™

El sistema de corte de alta velocidad ClearCut de MacDon ofrece precisamente eso, un corte limpio a una velocidad mayor. Este sistema de alta velocidad se brinda con dos puntones de cuchilla únicos, más potencia gracias al mando de cuchillas mejorado de MacDon y más de un 25% más de superficie de corte por una geometría de cuchillas y puntones mejorada. En conjunto, estas mejoras permiten que la FlexDraper® FD2 proporcione un corte limpio y uniforme en todo momento.

**30%**  
MÁS  
DE VELOCIDAD





## Mando de cuchillas de alta velocidad ClearCut™

El mando de cuchillas mejorado de MacDon satisface su necesidad de velocidad, proporcionando más par motor en las condiciones de corte más exigentes. Con un eje de salida más grande, un volante para un buen funcionamiento y un accionamiento hidráulico directo, es el corazón del sistema de corte de alta velocidad ClearCut™ de MacDon.

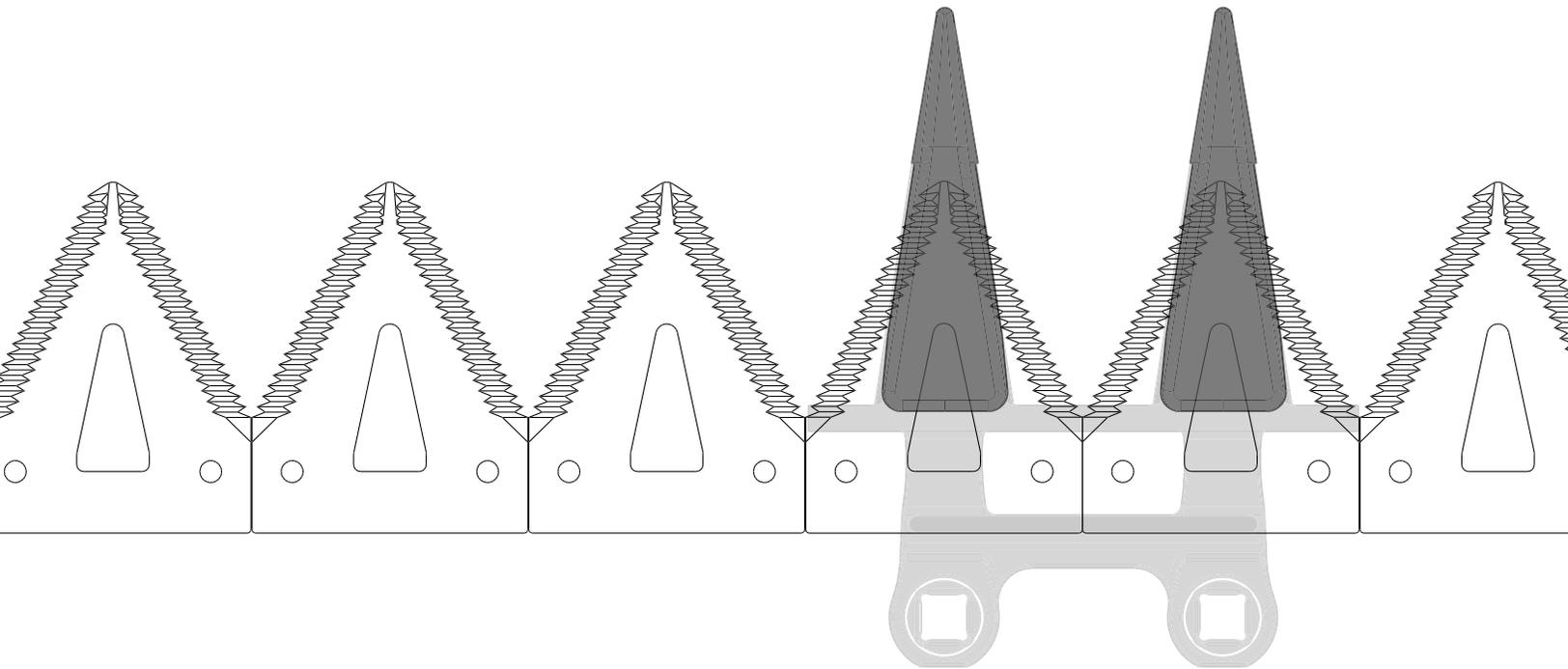
## CORTE

### Secciones de cuchilla ClearCut™

Las secciones de cuchilla ClearCut™ de MacDon cuentan con más de un 25% más de superficie de corte gracias a una hoja más larga y una geometría mejorada. ¿Qué significa esto para usted? Significa una calidad de corte más rápida y limpia a mayor velocidad de avance.

#### ¡Mantenga el filo!

Otra gran ventaja de este nuevo sistema de corte es el instrumental de ajuste rediseñado. Los pernos incorporados hacen que el reemplazo de la sección de la cuchilla en el campo resulte rápido y fácil.



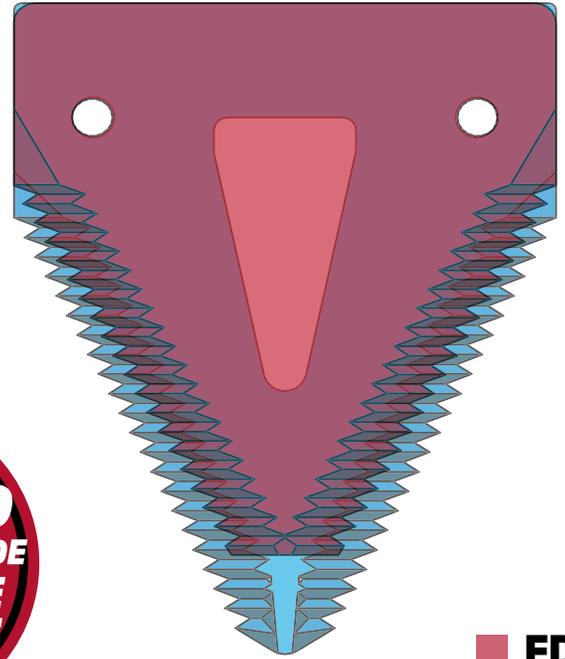
### Puntones de cuchilla puntiagudos ClearCut™

Los puntones de cuchilla puntiagudos ClearCut™ son puntones de cuchillas multipropósito diseñados para deslizarse sobre la superficie a altas velocidades de corte para un corte limpio y uniforme en todo momento.

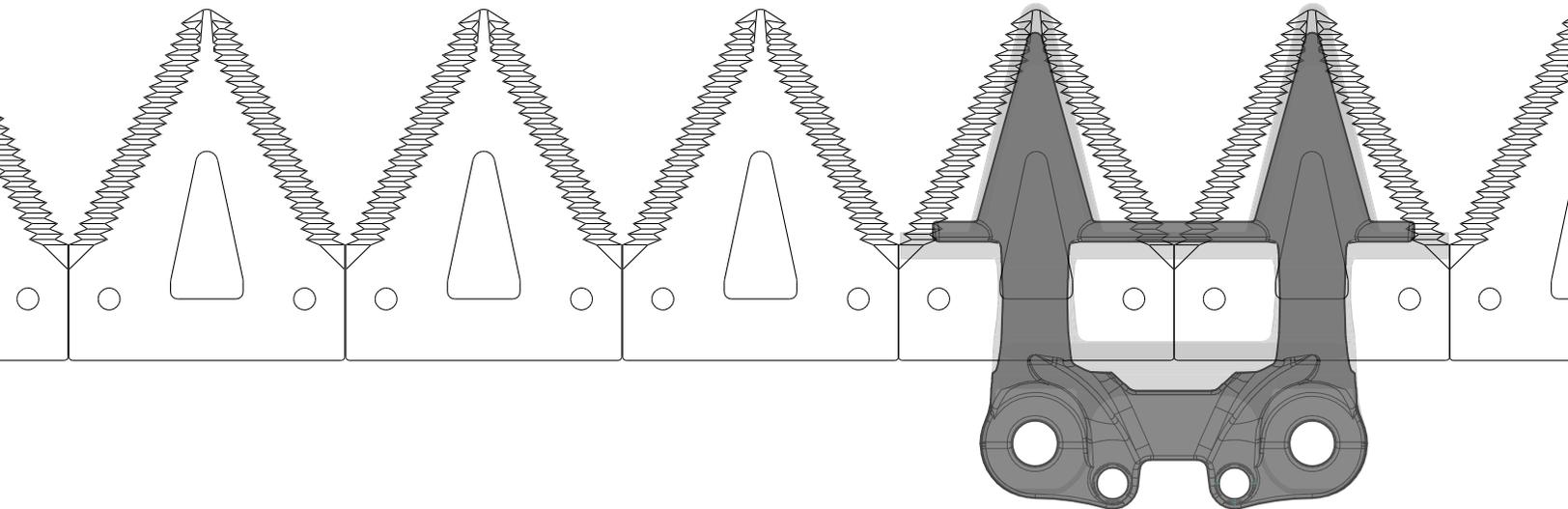


**25%  
MÁS DE  
SUPERFICIE  
DE CORTE**

*\*No se recomienda mezclar tipos de puntones de cuchilla.  
La imagen se muestra solo a efectos de visualización.*



**■ FD1**  
**■ FD2**



## **Puntones de cuchilla ClearCut™ PlugFree™**

Este diseño de puntones acerca la cuchilla lo más posible al suelo y, al mismo tiempo, protege la hoja de los residuos dañinos en el campo. Los puntones de cuchilla ClearCut PlugFree resisten los atascamientos, incluso en las condiciones más adversas, proporcionando el corte más limpio y cercano al suelo posible.

## Un corte al ras más uniforme

En la FD2, la barra de corte de bajo perfil de MacDon mejora algo que ya era bueno. La distancia entre la cuchilla y la lona es más corta, lo que significa menos posibilidades de pérdida de semillas en la barra de corte. El control de inclinación de la plataforma en la cabina ajusta el ángulo de la cuchilla para adaptarse a cualquier condición de cosecha, y la superficie ultrasuave orientada al suelo de la barra de corte ayuda a que se deslice sobre el suelo para un corte al ras uniforme en todo momento.



## Cuchillas verticales VertiBlade™

Una opción de rendimiento que vale la pena mencionar para cualquiera que corte cultivos desordenados. La cuchilla vertical VertiBlade™ de MacDon reduce la pérdida de semillas en cultivos enredados y propensos a romperse, como la canola (colza). VertiBlade se integra perfectamente al diseño de la plataforma y es fácil de instalar. Simplemente engánchela y conéctala en un solo movimiento, con todo y sistema hidráulico, con el sistema divisor de extremos de pestillos rápidos de MacDon.





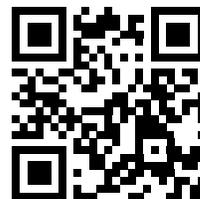
# **ALIMENTACIÓN**

## **Alimentación con las espigas primero primero de alto volumen**

La estructura completamente nueva de la FD2 cuenta con una plataforma ultraprofunda con lonas de 50 pulgadas de profundidad y ahora está disponible en configuraciones de 30 a 50 pies. La FD2 ofrece hasta un 20%\* más de capacidad de alimentación con las espigas primero en los cultivos más altos y frondosos en los que pueda meter sus dedos del molinete. Independientemente del tipo de cosechadora en que lo monte, el sistema de alimentación de cultivos FeedMax™ optimiza el rendimiento. Junto con el flujo de cultivos activo, el movimiento del molinete patentado y el nuevo posicionamiento del molinete ShatterGuard, la FD2 está lista para la acción\*.

+ 127 cm (50"), 9,1 m (30') to 15,2 m (50') \*En relación con el modelo anterior.

ESCANEAR AQUÍ



Sitio web de la FD2



# ALIMENTACIÓN



15,2 m (50')

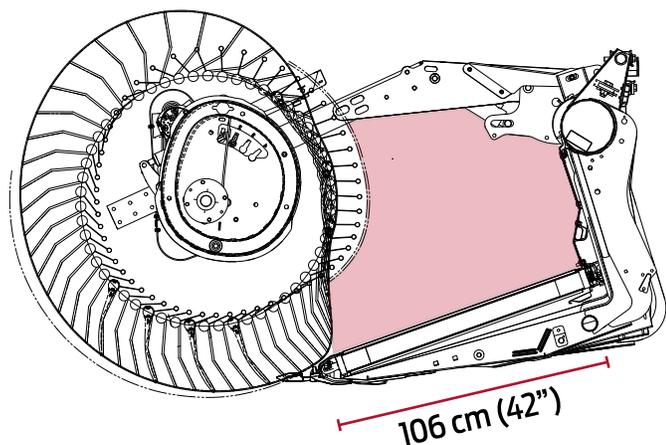
## Gran capacidad

Con las cosechadoras modernas de la actualidad, lo importante es contar con más capacidad, y con la FD2 se obtiene hasta un 20%\* más de eso. Este gran aumento de capacidad proviene de una plataforma ultraprofunda con lonas de 50 pulgadas de profundidad en todos los modelos de la FD2. Estas enormes lonas funcionan con facilidad, asentando de forma limpia los cultivos más grandes, frondosos y de gran volumen y manteniendo esas grandes cosechadoras funcionando sin problemas con una alimentación constante. Esta lona más profunda también proporciona una mejor visibilidad de la barra de corte desde la cosechadora.

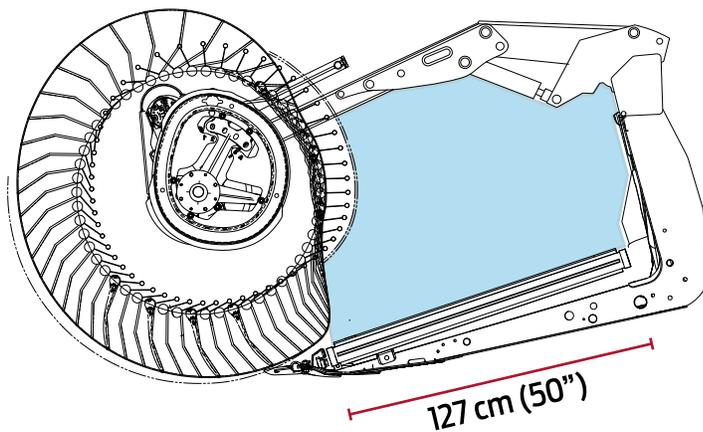
Una novedad en la FD2 es un tamaño de plataforma de 50 pies. Combinada con la cubierta de lona más profunda, la FD250 brinda la mayor capacidad de cultivo jamás ofrecida en un modelo FlexDraper®.

+ 127 cm (50"), 15,2 m (50') \*En relación con el modelo anterior.

**20%  
MÁS  
DE CAPACIDAD**



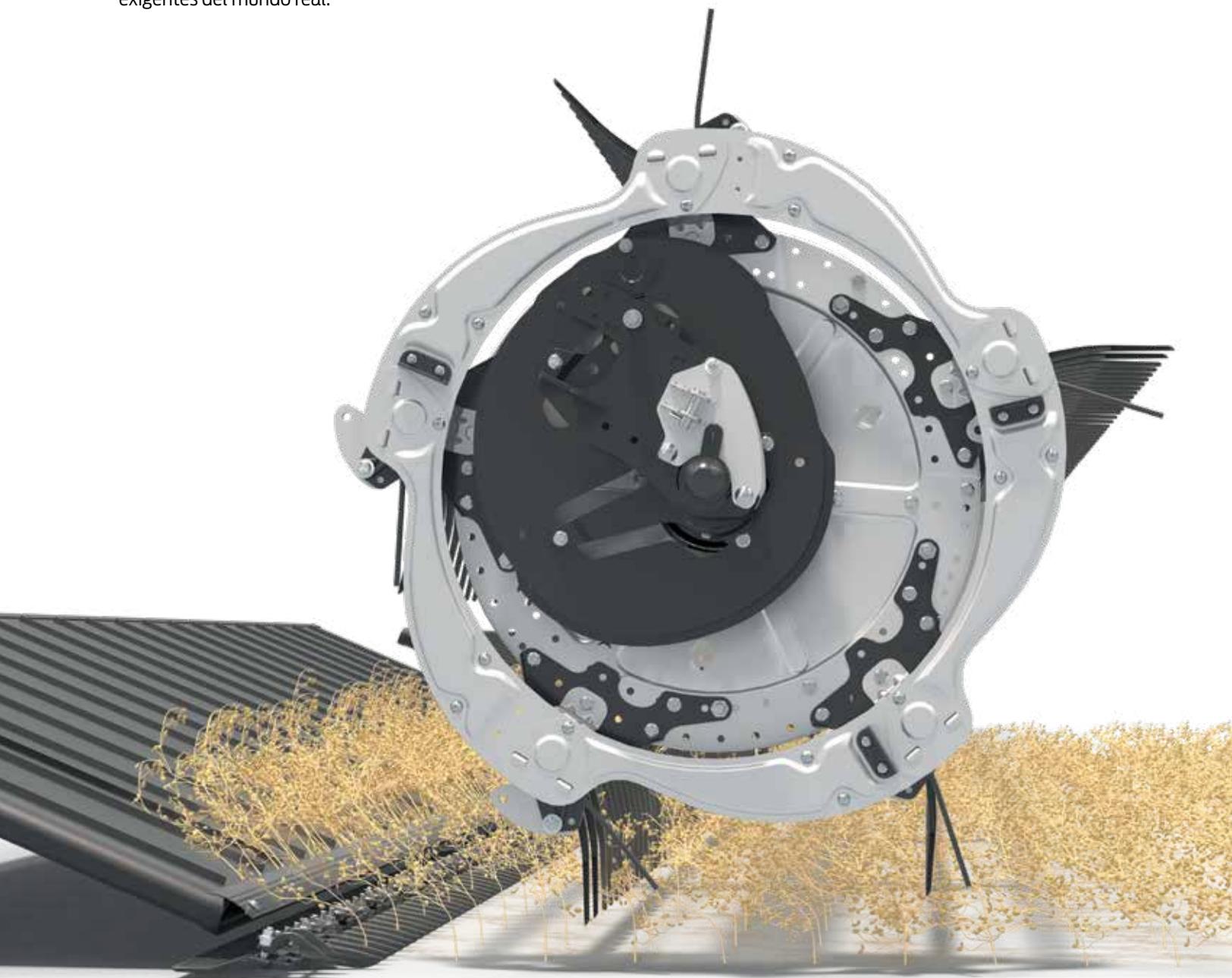
**FD1 FlexDraper®**

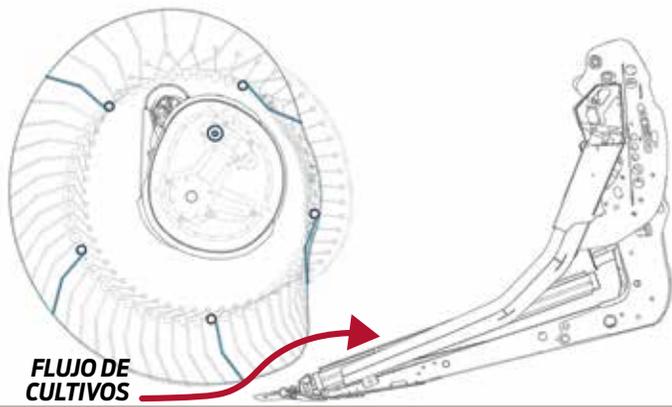


**FD2 FlexDraper®**

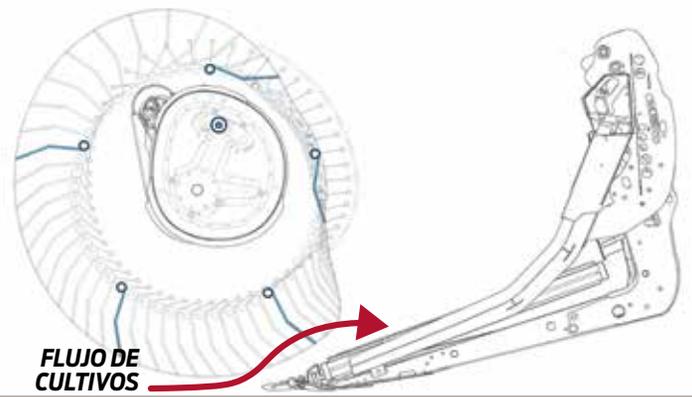
## Excelente rendimiento del molinete

El movimiento único del molinete de la FD2 recoge y coloca suavemente el cultivo en las lonas. Este molinete patentado cuenta con una leva de forma única que permite que los dedos se coloquen debajo de los cultivos revolcados y los levanten antes de cortarlos. Los extremos y sectores del molinete de aluminio ayudan a reducir el peso total y mejorar la eficiencia. La plataforma y el molinete de la FD2 son altamente adaptables desde la cabina para un rendimiento óptimo. El control de inclinación de la plataforma que ajusta la lona y el ángulo de la cuchilla y el posicionamiento longitudinal del molinete permiten configurar la FD2 para las condiciones de cosecha más exigentes del mundo real.

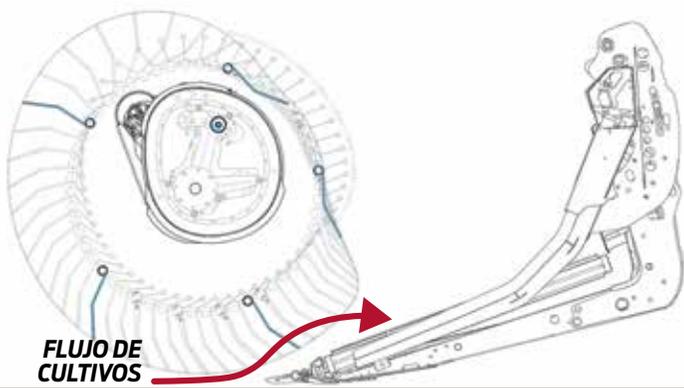




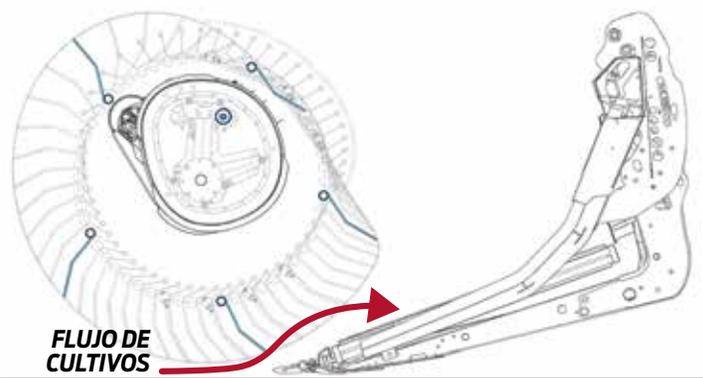
**Posición de leva 1**



**Posición de leva 2**



**Posición de leva 3**



**Posición de leva 4**







## Posicionamiento del molinete ShatterGuard

Presentamos el posicionamiento del molinete ShatterGuard de MacDon. Con la herramienta múltiple Set-It-Right de MacDon, este ajuste rápido y simple del molinete viene de serie en todos los modelos de la FD2. El posicionamiento del molinete ShatterGuard está diseñado teniendo en mente cultivos altos, frágiles y frondosos, como la canola. Este ajuste coloca el molinete más atrás en la plataforma, lo que evita rupturas en el suelo y mantiene el cultivo en las lonas, donde usted lo quiere.

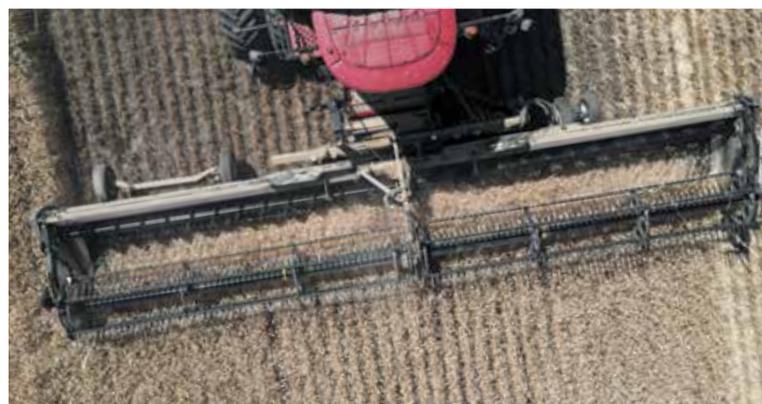
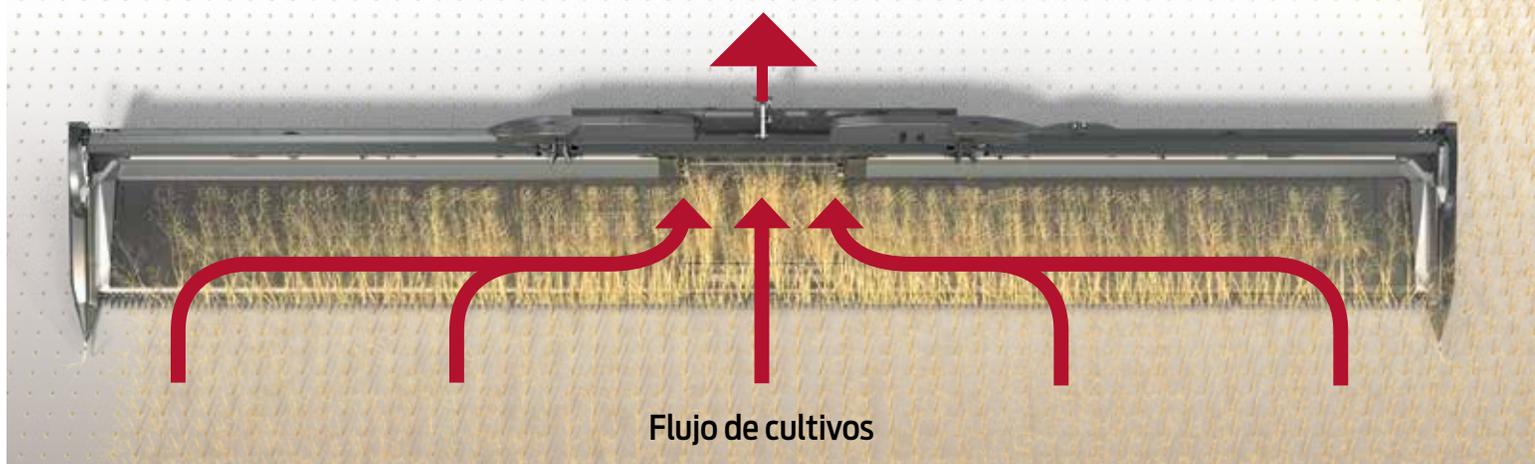


## Flujo activo de alimentación de cultivos con las espigas primero

Cuando la cosecha llega a las lonas, el flujo de cultivos activo de MacDon se encarga de desplazar rápidamente el cultivo hacia las lonas laterales y hacia el embocador de la cosechadora. El control de velocidad de la lona lateral en cabina, que ahora viene de serie en la FD2, permite el ajuste sobre la marcha. La alimentación con las espigas primero promueve la eficiencia máxima de la cosechadora al mejorar la acción de trilla, crea una mejor distribución de la paja y proporciona una cosecha en general más productiva y que ahorra combustible. Además, el flujo de cultivo activo de MacDon es más eficiente en condiciones de humedad, lo que significa que puede empezar antes y trabajar hasta más tarde.



Alimentación a la cosechadora



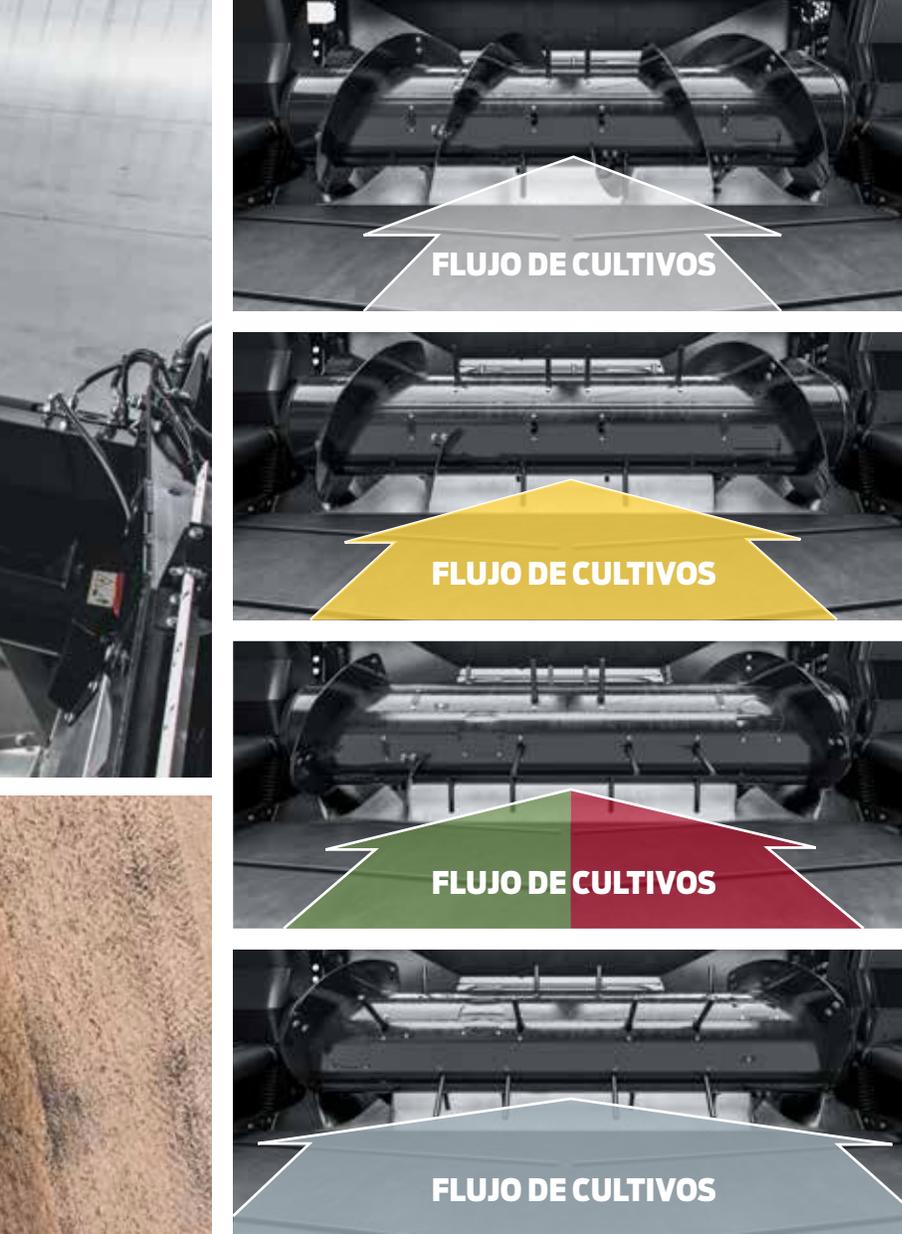
# ALIMENTACIÓN



## Sinfín transversal superior de longitud completa

Una opción de rendimiento que vale la pena considerar para cualquiera que coseche cultivos grandes, frondosos y de gran volumen, como colza (colza), guisantes y mostaza, es el sinfín transversal superior. El sinfín mantiene los cultivos frondosos en la lona a medida que se mueven hacia el centro de la plataforma, donde el ala de doble paso impulsa de manera activa y agresiva el cultivo hacia el sinfín de alimentación. Esta opción recorre toda la longitud de la plataforma y está disponible en todos los tamaños de la FlexDraper® FD2.





## Sistema de alimentación de cultivos FeedMax™

Grande, pequeño, nuevo, viejo, el sistema de alimentación de cultivos FeedMax™ tiene una acción de alimentación agresiva y se puede configurar a medida para adaptarse al rendimiento de cualquier cosechadora. Con control de velocidad adaptado a la cosechadora y alas del sinfín personalizables para adaptarse a la abertura del embocador de la cosechadora, el sistema de alimentación de cultivos FeedMax actualiza y optimiza el rendimiento de cualquier cosechadora.

**FeedMax™**



**ESCANEAR AQUÍ**



**Sitio web de la FD2**



# ***FACILIDAD***

## **Diseñada con el objetivo de facilitar la cosecha**

Todos sabemos que el momento de la cosecha es un momento movido y, con la FD2, no perderá tiempo. La FD2 le permite hacer el trabajo sin problemas: configuración, operación, actualizaciones sencillos. Desde la rápida configuración del transporte EasyMove™ hasta la perfecta integración de la cosechadora, la FD2 siempre está lista para la acción!



## Cualquier cosechadora

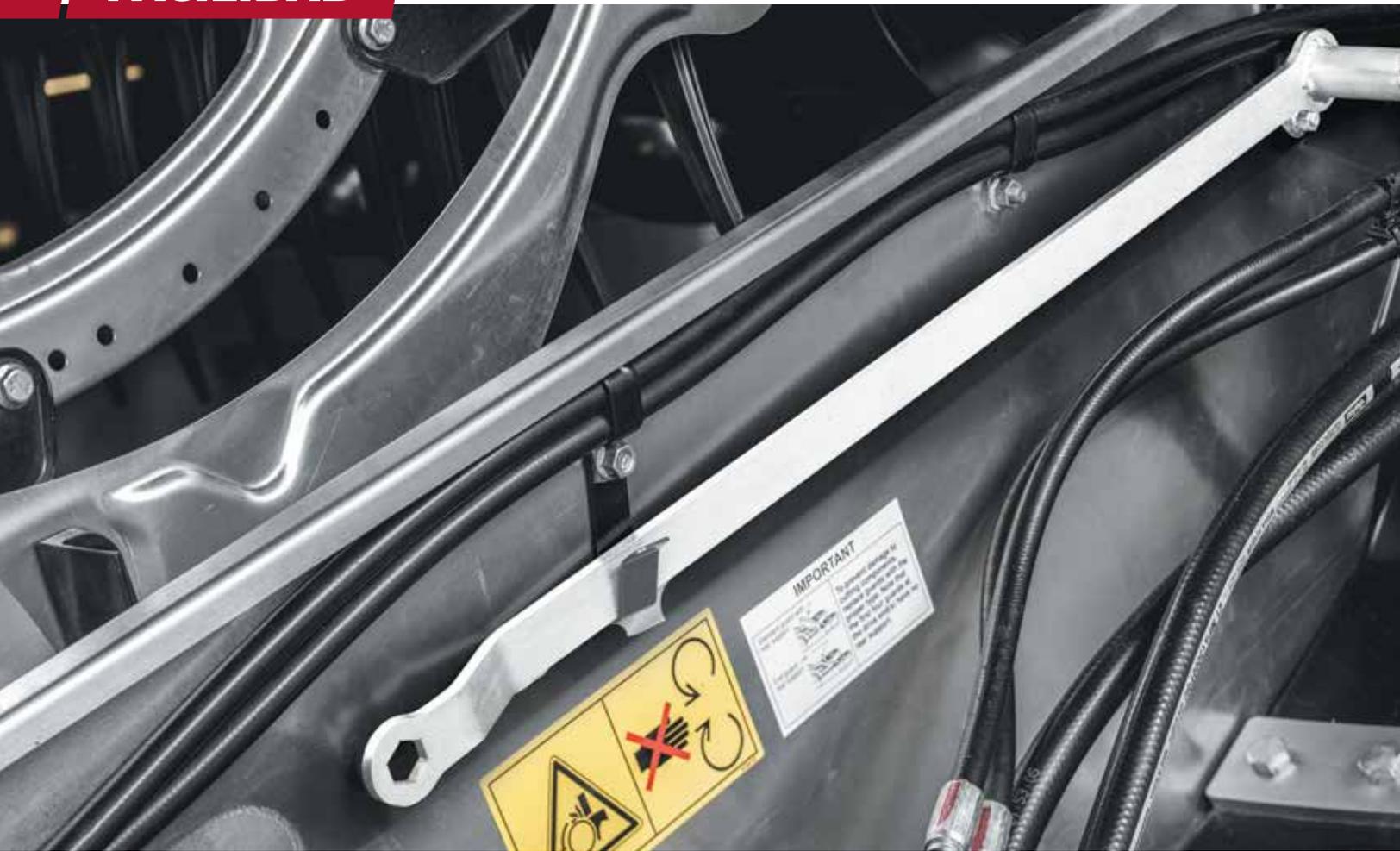
La FlexDraper® FD2 se adapta a todas las principales marcas de cosechadoras\* con un paquete de terminación instalado por el concesionario y se integra perfectamente a su cosechadora para ofrecer la mejor experiencia de usuario posible. Esta compatibilidad e intercambiabilidad multimarcas implican que su inversión mantendrá su valor cuando decida actualizarla.

*\*Consulte a su concesionario de MacDon para averiguar si la FD2 se adapta a su cosechadora.*





# FACILIDAD





## **A** Herramienta múltiple Set-It-Right

La herramienta múltiple Set-It-Right es todo lo que se necesita para que la FD2 se adapte al éxito de la cosecha. Convenientemente almacenada a bordo de la plataforma, esta herramienta sola prepara la FD2 para sus condiciones de cosecha únicas.

La herramienta múltiple Set-It-Right permite realizar los siguientes ajustes:

- Fijar y ajustar la flexión y la flotación de la plataforma.
- Fijar el posicionamiento del molinete ShatterGuard.
- Ajustar la posición del dedo del molinete y la tensión de la cadena del mando del molinete.
- Agregar y quitar los conos divisores de extremos.

## **B** Ajustes fáciles

Usted estará listo para comenzar tan pronto como el cultivo lo esté con los sencillos y fáciles ajustes de la FD2.

Los ajustes sencillos incluyen:

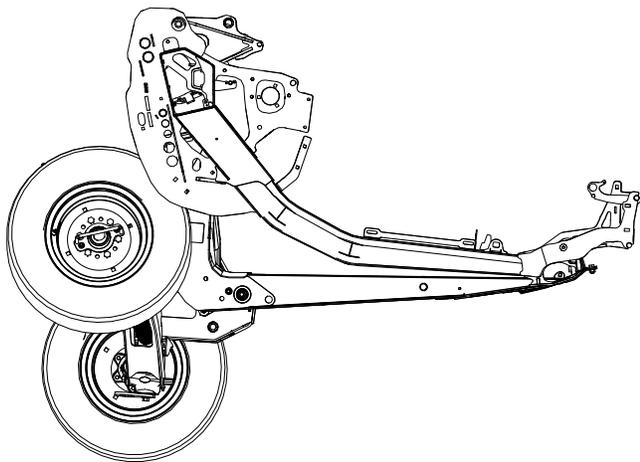
- Calcomanías y ajustes fáciles de seguir para configurar la flexión y la flotación.
- Fácil acceso al tensor de la cadena del mando del molinete; simplemente levante la tapa y use la herramienta múltiple Set-It-Right para ajustar.
- El control de velocidad de la lona lateral en movimiento en la cabina ahora viene de serie en la FD2.
- Cambie fácilmente de una plataforma de estructura flexible a una rígida con solo mover una palanca.



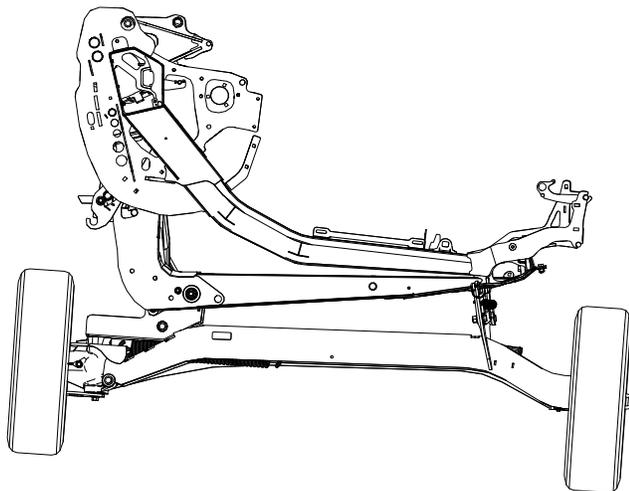
## **C** Sistema divisor de extremos de pestillos rápidos

El sistema divisor de extremos de pestillos rápidos de MacDon permite enganchar y conectar el divisor en un solo movimiento, ya sea que se utilicen varillas abresurcos estándar, divisores de arroz o cuchillas verticales VertiBlade™. Las varillas abresurcos estándar se almacenan a bordo, y también hay un almacenamiento de cono divisor a bordo opcional disponible.

# FACILIDAD



EN EL CAMPO



EN LA CARRETERA

## Transporte EasyMove™\*

El sistema de transporte EasyMove™ de MacDon hace que sea más rápido que nunca mover su FlexDraper® serie FD2 de campo en campo. Esta opción de rendimiento es completamente autónoma en la plataforma y permite el transporte a velocidades de hasta 32 km/h (20 mph)\*\*. Las máquinas equipadas con esta opción también pueden utilizar las ruedas de transporte en el campo para estabilizar la plataforma.

*\* 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.*

*\*\*Siempre siga las leyes y las regulaciones locales de tráfico.*





# **¡MÁS**

## **Aquí viene más**

La FlexDraper® FD2 es la evolución de la innovación de seguimiento del suelo que MacDon introdujo por primera vez en el mercado casi 20 años atrás. Como hicimos entonces, lo escuchamos y trabajamos con usted, el agricultor, en las condiciones más exigentes del mundo real. ¿Qué significa esto para usted? Más. Más tamaños, más durabilidad, más innovaciones de cosecha. Si aún no está convencido, aquí hay algunas razones más por las que la FD2 es la inversión adecuada para su operación!



ESCANEAR AQUÍ



Sitio web de la FD2

**MÁS**

## El tamaño adecuado para su operación

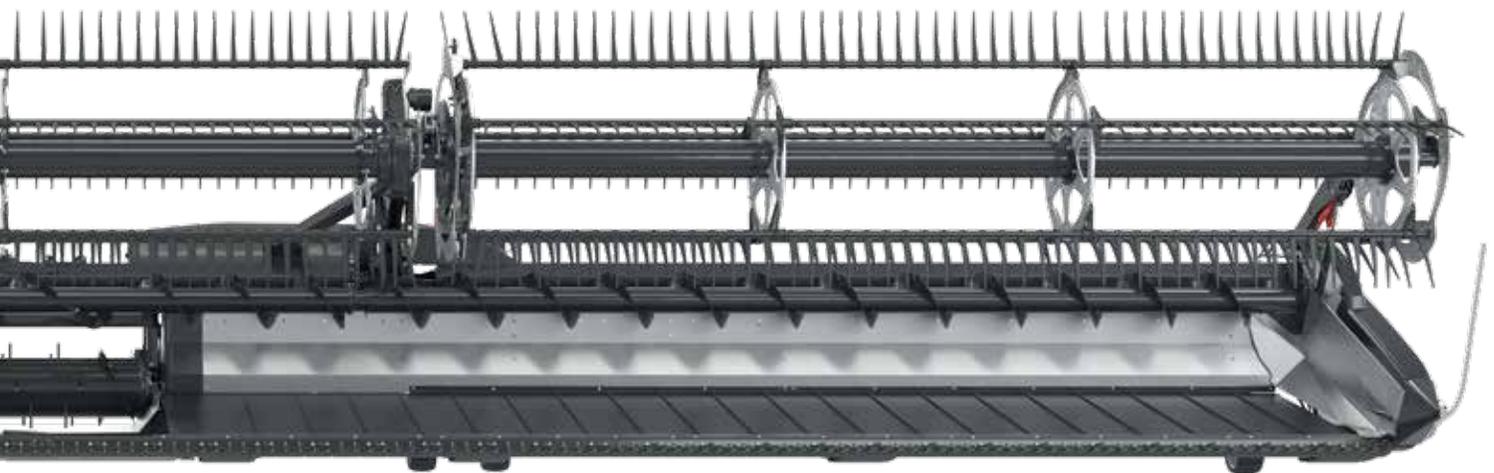
Una novedad en la FD2 es un tamaño de plataforma de 50 pies, lo que convierte a la FD250 en la FlexDraper® de mayor capacidad hasta el momento. Pero lo nuevo no termina ahí, la agricultura con tráfico controlado está cubierta con la FD2 de molinete doble de 41 pies\*.



**Tamaños disponibles:**

9,1 m (30'), 10,6 m (35'), 12,2 m (40'), 12,5 m (41'), 13,7 m (45'), 15,2 m (50')

*\* 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.*



MÁS



**A****B****C****D**

## Componentes de aluminio

De un vistazo, la señal de diseño más notable en la FD2 es la adición de componentes de aluminio. Los componentes de aluminio incluyen tapas laterales del molinete, sectores de molinete y chapas posteriores. Pero estos componentes no solo se ven bien, también ayudan a reducir el peso total de la plataforma, mejorando la eficiencia sin comprometer la resistencia.

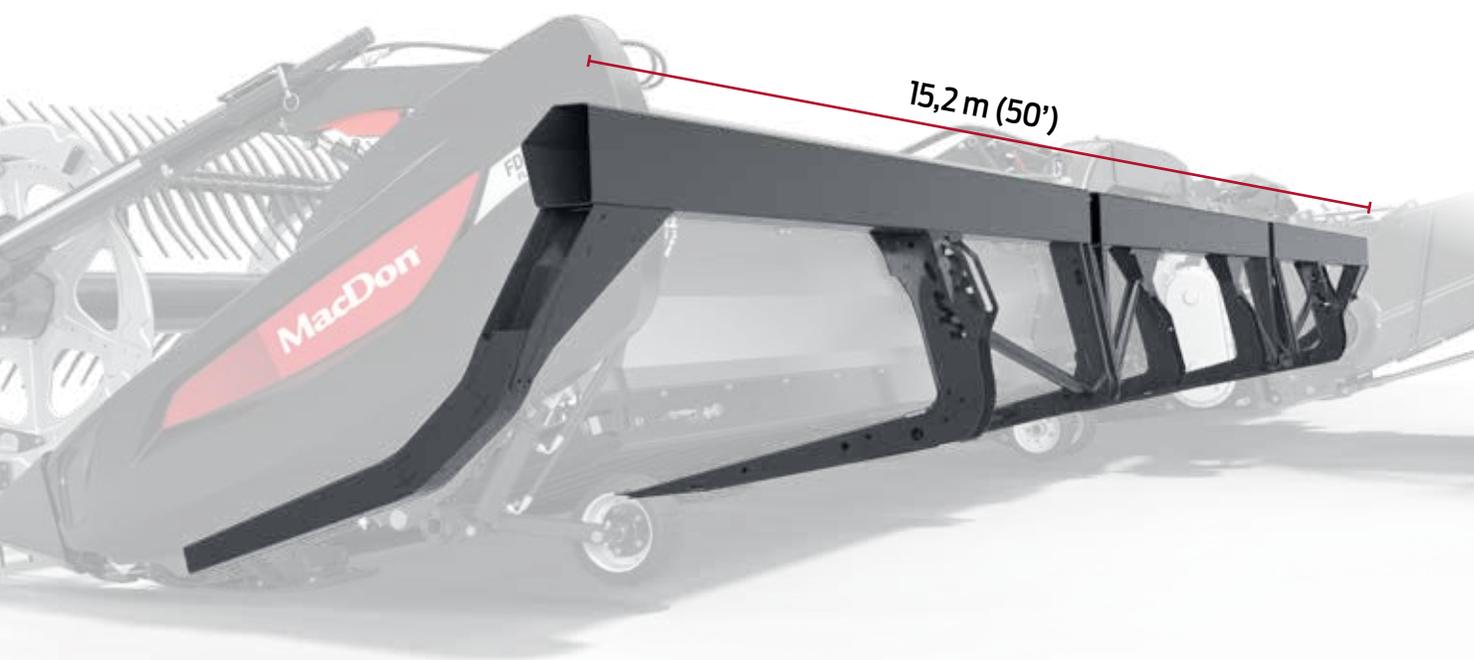
## Sistema de mantenimiento de cultivos de arrastre limpio

No se puede ser un especialista en cosecha si no se toma en serio la cosecha. Es por esto que MacDon agregó un montón de pequeños elementos adicionales en cada FD2 para que los cultivos continúen avanzando en la dirección correcta, hacia la cosechadora y hacia sus resultados.

El sistema de mantenimiento de cultivos de arrastre limpio, que viene de serie en todos los modelos de la FD2, incluye:

- A** Dedos del molinete en ángulo y dientes en los extremos del molinete.
- B** Paletas de cultivo de la tapa lateral del molinete.
- C** Deflectores de cultivos de la tapa lateral del molinete.
- D** Dedos del deflector de cultivos de la tapa lateral interna.

# MÁS

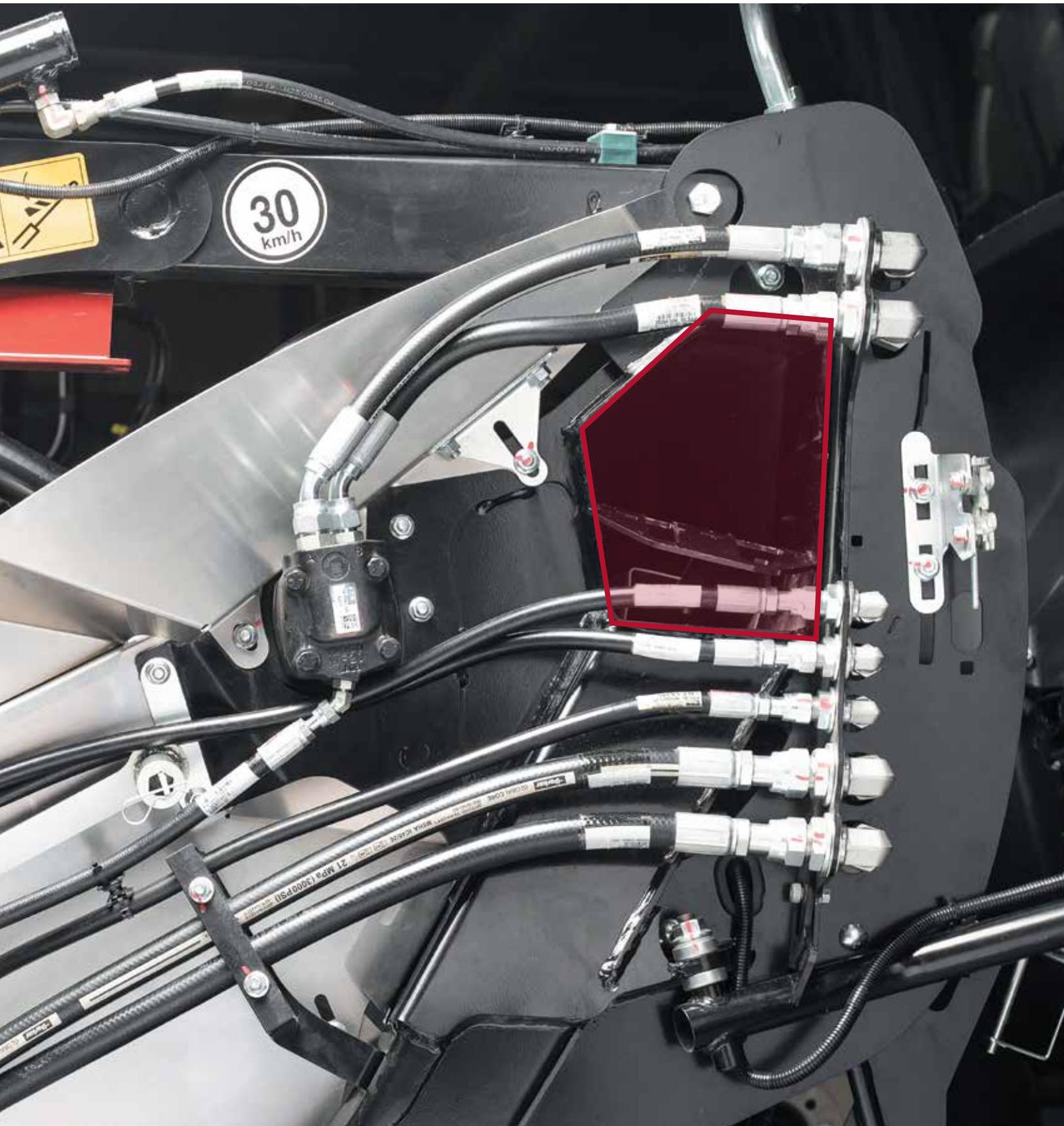


## Durabilidad

La marca MacDon siempre ha sido y siempre será sinónimo de confiabilidad. Eso es lo que hace que MacDon sea la opción preferida para cosechadoras personalizadas y operaciones de alto volumen en todo el mundo. El diseño de productos sólidos como una roca es la forma en que garantizamos esta confiabilidad, y la FD2 continúa esta tradición. La FD2 tiene una estructura completamente nueva que cuenta con un tubo trasero superestructurado de cinco lados. Esta sólida columna vertebral crea una plataforma duradera para manejar las necesidades de mayor capacidad de las lonas de 50 pulgadas de profundidad\*.

+ 127 cm (50")





# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES DE LA PLATAFORMA DE LONA FD2

Tamaño*	9,1 m (30')	10,6 m (35')	12,2 m (40')	12,5 m (41')	13,7 m (45')	15,2 m (50')
Peso** Mando de cuchilla simple	3701 kg (8160 lb)	2900 kg (6400 lb)	4050 kg (8928 lb)	-	-	-
Peso** Mando de cuchilla doble	-	3985 kg (8786 lb)	4133 kg (9113 lb)	4328 kg (9542 lb)	-	-
Peso** Mando de cuchilla doble con molinete triple	-	-	4283 kg (9442 lb)	-	4635 kg (10218 lb)	4853 kg (10699 lb)
Cuchilla: Tipo/mando/velocidad/puntones	Cuchilla simple o doble/hidráulica, diseño MacDon, cajas de mando de cuchillas en baño de aceite/1200-1400/1500 cpm, varía según el tamaño de la plataforma/ Puntos puntiagudos ClearCut™: forjados y con tratamiento térmico doble (DHT), con un sujetador forjado y ajustable con un solo perno. Puntos cortos ClearCut™ PlugFree™: forjados y con tratamiento térmico doble (DHT), con un sujetador forjado y ajustable con perno doble.					
Molinete: Tipo/mando/velocidad/dedos	Molinete de recolección, con cinco paletas, de dos piezas (doble) o de tres piezas (triple), con un diseño abatible, control de dedo de leva/hidráulico/0 a 67 rpm (varía según el modelo de cosechadora)/279 mm (11") de largo, plástico de alta densidad resistente al desgaste y espaciado de 102 mm (4")					
Transportador: Tipo/mando/velocidad	Lonas con revestimiento de goma, reversibles y de 1270 mm (50") de profundidad, guía V doble, sello integral en el borde principal/0 a 209 m/min. (0 a 687 pie/min.)					
Características estándar	Se adapta a la mayoría de los modelos de cosechadoras actuales, cuenta con un posicionador de molinete hidráulico, inclinación hidráulica de la plataforma, control de velocidad de la lona lateral en la cabina, placas de desgaste de polietileno de la barra de corte y altura automática de la plataforma con indicadores del ángulo de la plataforma e indicadores de la presión sobre el suelo					
Opciones para la instalación en el campo	Sistema de transporte EasyMove™, ruedas de contorno de ContourMax, sinfín transversal superior, cuchilla vertical VetiBlade, ruedas estabilizadoras, control de altura de la plataforma de inclinación lateral automática					

\*La disponibilidad del tamaño del producto varía según el mercado. \*\*Todos los pesos enumerados son aproximaciones y variarán según las opciones instaladas. Consulte con su distribuidor las calificaciones de la cosechadora. El peso incluye el módulo de flotación FM200. El módulo de flotación FM200 pesa aproximadamente 1029 kg (2270 lb), este número varía según el modelo de cosechadora

## ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO DE FLOTACIÓN FM200

	Lona central	Sinfín de alimentación
Peso	Aproximadamente 1029 kg (2270 lb), varía según la configuración de la cosechadora	
Tamaño	2000 mm (78,7") de ancho	1630 mm (64,1") de ancho
Tipo	Mando hidráulico (reversible), lona de alimentación de tela de poliéster recubierta de goma y listones de goma	Mando mecánico (reversible), dedos retráctiles extraíbles con pernos en el ala
Velocidad	107-122 m/min. (350-400 ft/min.), varía según la marca de la cosechadora	191-195 rpm, varía según la marca de la cosechadora
Flotación de la plataforma: Tipo/rango vertical/rango lateral (inclinación)	2 pares de resortes helicoidales, ajuste independiente, bloque para transporte / 178 mm (7") / 4.8 grados	

## RANGO FLEXIBLE FD2

	Rango estándar (de fábrica)	**Mayor aumentado**
FD230	165 mm [6,5"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	165 mm [6,5"] hacia arriba y 165 mm [6,5"] hacia abajo
FD235	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD240 de molinete doble	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD241	205 mm [8"] hacia arriba y 130 mm [5"] hacia abajo	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo
FD240 de molinete triple	205 mm [8"] hacia arriba y 205 mm [8"] hacia abajo	
FD245	216 mm [8,5"] hacia arriba y 216 mm [8,5"] hacia abajo	
FD250	216 mm [8,5"] hacia arriba y 216 mm [8,5"] hacia abajo	

\*\* El rango de flexión se puede aumentar quitando el limitador de flexión, aunque se requiere una mayor separación entre el molinete y la barra de corte. Esta es una configuración del cliente; vea las instrucciones en el manual de operación\*\*



# ***¡LOGRE UN MAYOR RENDIMIENTO!***

## **con las piezas de rendimiento.**

*La FlexDraper® FD2 le brinda más rendimiento de cosecha que nunca, y utilizar las piezas de rendimiento de MacDon es la mejor manera de mantener un rendimiento óptimo. Esta línea completamente nueva de piezas de rendimiento de MacDon está diseñada específicamente para funcionar con su FD2 y mejorar su rendimiento. Para que pueda seguir trabajando en el campo, ofrecemos nuestros prácticos kits para el cliente de la FD2, los cuales son kits de piezas todo en uno simples, diseñados para maximizar su tiempo de actividad.*

***Vea los prácticos kits para el cliente de la FD2 más nuevos de las piezas de rendimiento de MacDon...***

***¡MÁS rendimiento!***

***¡MÁS tiempo de actividad!***

***¡MÁS comodidad!***

***¡LOGRE UN MAYOR RENDIMIENTO con las piezas de rendimiento de MacDon!***



***¡Escanee el código QR para obtener su guía de piezas de rendimiento de la FD2!***

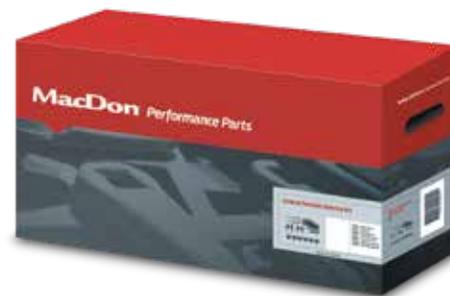


## Kits de mantenimiento para plataformas de lona

Los kits de mantenimiento para las plataformas de lona de MacDon se encuentran disponibles en versiones PlugFree™ y con puntones puntiagudos, y son un práctico “kit de primeros auxilios” para su plataforma. Estos kits incluyen una selección de piezas de alta resistencia al desgaste, como puntones, secciones y tornillos, y son ideales para tener a mano en todo momento.

**Consulte la guía de piezas de rendimiento de la FD2 para ver el contenido completo del kit.**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
311789	KIT DE MANTENIMIENTO DE PUNTONES PUNTIAGUDOS PARA LA FD2
311790	KIT DE MANTENIMIENTO DE PUNTONES PLUGFREE™ PARA LA FD2

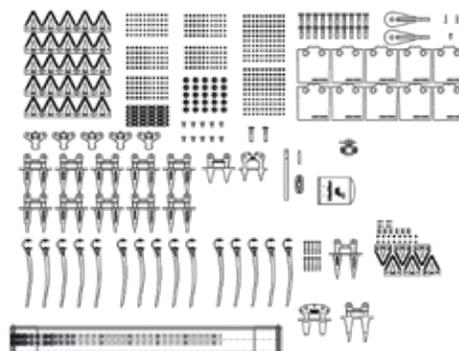


## Kit de mantenimiento plus

Se trata de un kit más amplio de piezas de desgaste comunes y kits de reparación, ideal para clientes que operan múltiples plataformas FD2 o para aquellos que quieren maximizar el tiempo de actividad. Disponible para plataformas de mando de cuchillas simples y dobles configuradas con puntones puntiagudos.

**Consulte la guía de piezas de rendimiento de la FD2 para ver el contenido completo del kit.**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
340492	PUNCIÓN PUNTIAGUDO, MANDO DE CUCHILLA SIMPLE
340493	PUNCIÓN PUNTIAGUDO, MANDO DE CUCHILLA DOBLE



## Kit de ensamblaje de cuchillas

Proporciona todos los segmentos de cuchillas y kits de empalmes necesarios para reemplazar la cuchilla completa en una plataforma. Disponible empaquetado en una caja para facilitar el transporte desde el concesionario al campo.

**Consulte la guía de piezas de rendimiento de la FD2 para ver el contenido completo del kit.**



## Kits de puntones

Son kits prácticos que incluyen todos los puntones necesarios para realizar un reemplazo completo. Disponibles empaquetados en un pallet pequeño para facilitar el transporte desde el concesionario al campo.

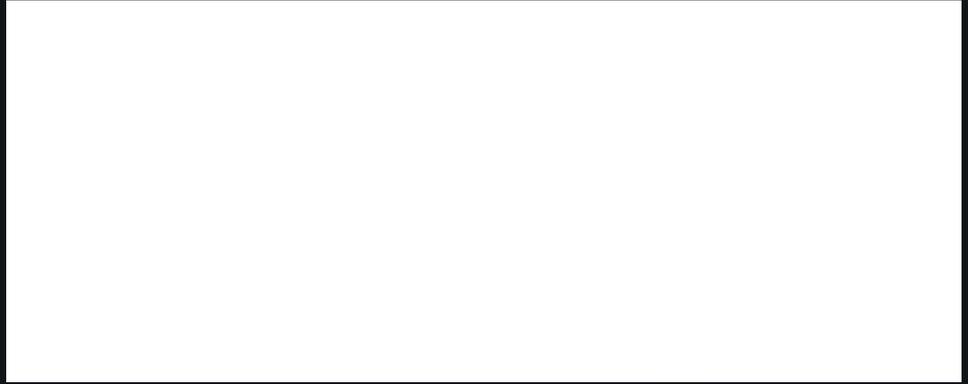
**Consulte la guía de piezas de rendimiento de la FD2 para ver el contenido completo de los kits.**



**ESCANEAR AQUÍ**



**Sitio web de la FD2**



**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.

**MD-1000H4 FD2 - Documents - Brochure - 2021 - SPA - V-04-07-22 Part# 215709**