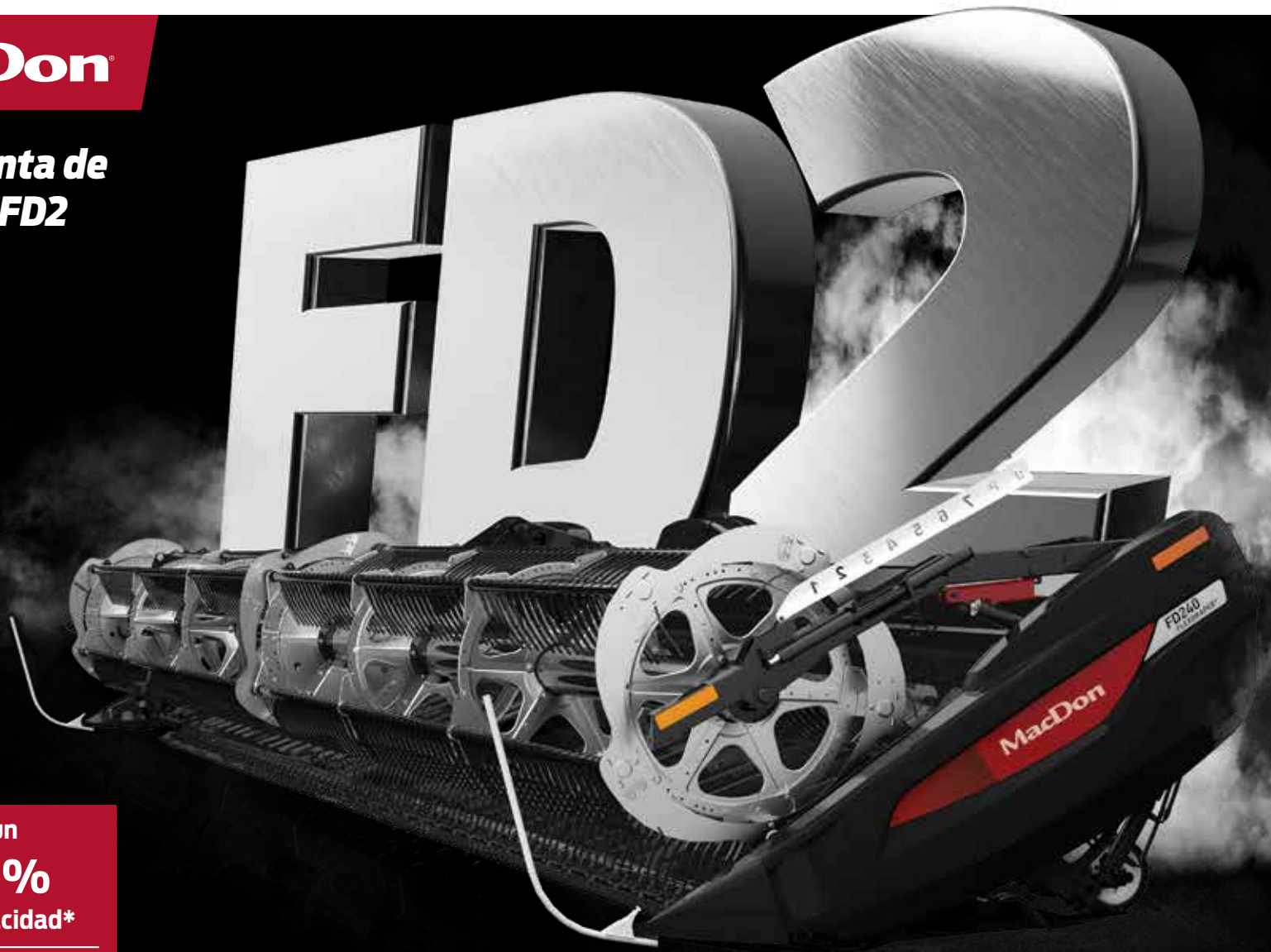


MacDon

**Herramienta de
ventas FD2**



hasta un
 **20%**
más de capacidad*

hasta un
 **30%**
más de velocidad*

hasta un
 **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.*



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.

SEGUIMIENTO



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.



SEGUIMIENTO



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.*



SEGUIMIENTO



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®.



SEGUIMIENTO



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')



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"), 5.7 cm (18")



SEGUIMIENTO



Solución para cosecha de cultivos múltiples

La FlexDraper® 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.





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 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.

**En relación con el modelo anterior.*

| CORTE

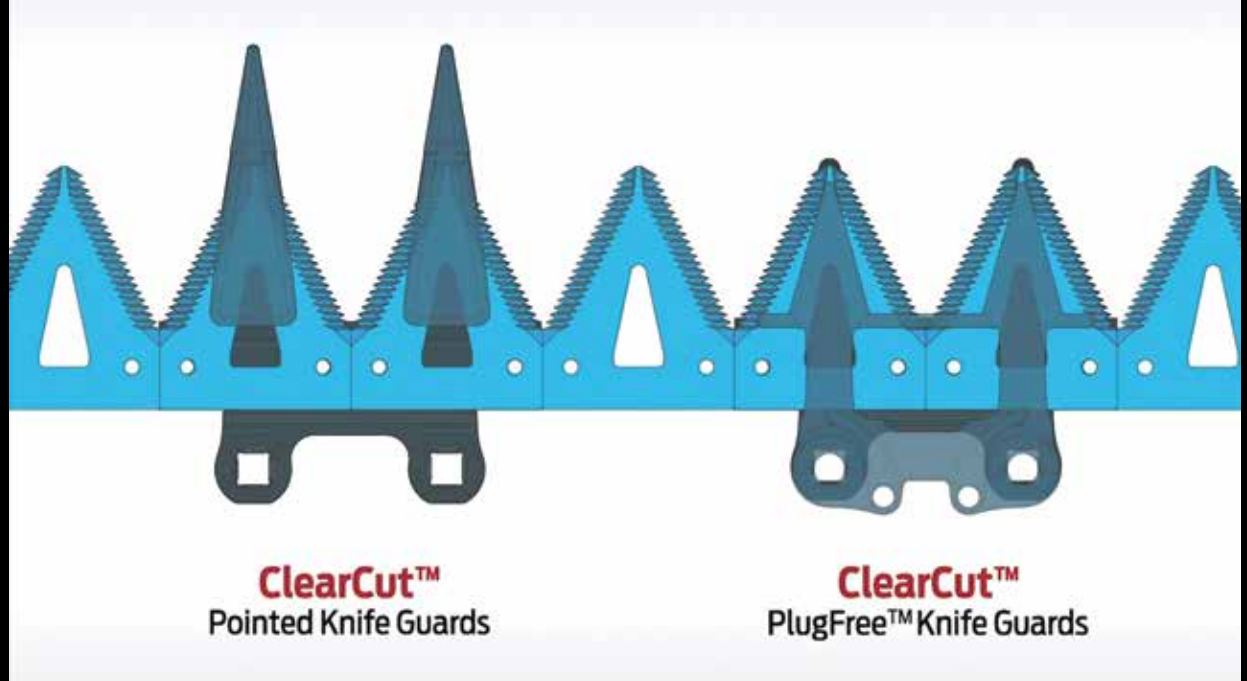


Sistema de corte de alta velocidad ClearCut™

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.



| CORTE



Puntones de cuchilla puntiagudos ClearCut™

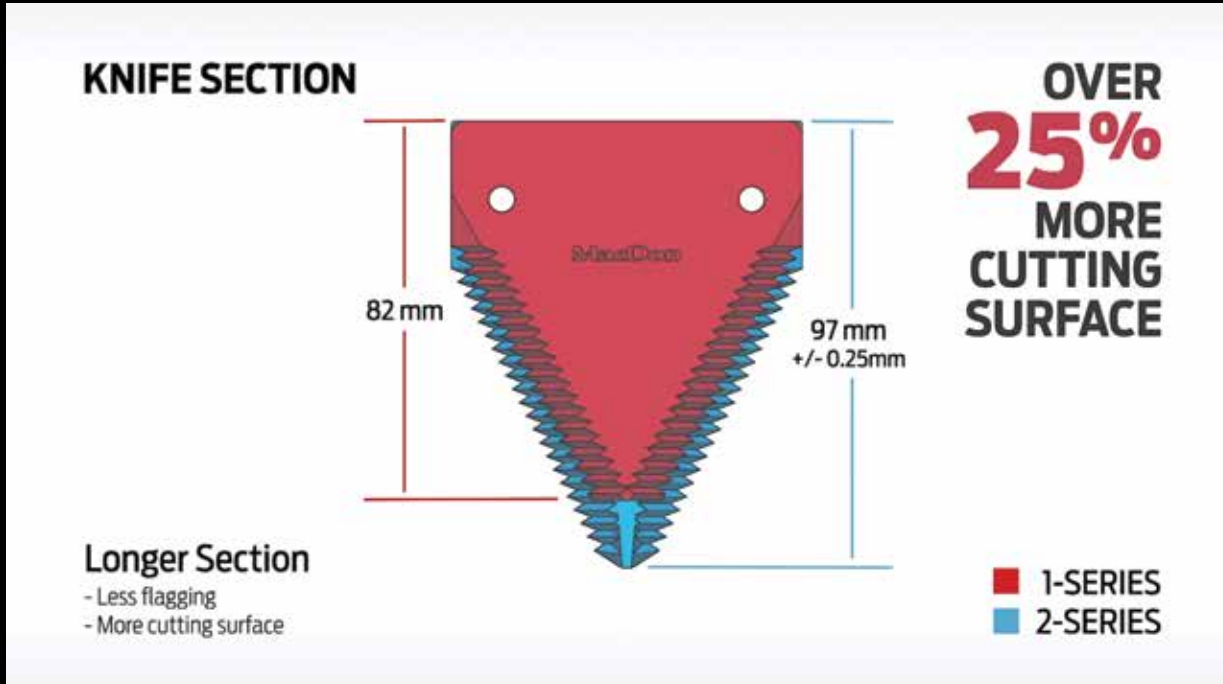
Los puntones de cuchilla puntiagudos ClearCut™ son puntones de cuchillas multipropósito diseñados para deslizarse sobre la superficie a altas velocidades de corte para un corte limpio y uniforme en todo momento.

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.



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 herramental rediseñado. Los pernos incorporados hacen que el reemplazo de la sección de la cuchilla en el campo resulte rápido y fácil.



COORTE



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



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.



COORTE



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 hacia adelante 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 hacia adelante sin problemas 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') a 15.2 m (50') *En relación con el modelo anterior.

ALIMENTACIÓN



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 hacia adelante 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.



ALIMENTACIÓN



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.



ALIMENTACIÓN



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.



ALIMENTACIÓN



Flujo de cultivos activo de alimentación hacia adelante

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 hacia adelante 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



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.



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 canola (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.





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!

FACILIDAD



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 multimarca 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



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.



FACILIDAD



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.



FACILIDAD



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



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.*



FACILIDAD



Sistema hidráulico preinstalado de fábrica*

La FD2 está lista para un rendimiento mejorado con un sistema hidráulico instalado previamente de fábrica. Solicite su FD2 con esta opción instalada de fábrica para que agregar opciones de rendimiento populares, como el sinfín transversal superior, las cuchillas verticales y las ruedas de contorno, sea un proceso rápido y fácil.

**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

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.

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'), 10.7 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.*



I MÁS



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.



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")



I MÁS



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:

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



SPECIFICATIONS

FD2 FLEXDRAPER® SPECIFICATIONS

Size*	9.1 m (30')	10.6 m (35')	12.2 m (40')	12.2 m (41')	13.7 m (45')	15.2 m (50')
Weight** Single Knife Drive	3701 kg (8160 lb)	2900 kg (6600 lb)	4050 kg (8928 lb)	-	-	-
Weight** Double Knife Drive	-	3985 kg (8786 lb)	4133 kg (9113 lb)	4328 kg (9542 lb)	-	-
Weight ** Double Knife Drive with Triple Reel	-	-	4283 kg (9442 lb)	-	4635 kg (10218 lb)	4853 kg (10699 lb)
Knife: Type / Drive / Speed/Guards	Single or Double knife / Hydraulic, MacDon design enclosed oil bath knife drive box(es) / 1200-1400/1500 spm, varies depending on header size / ClearCut™ Pointed Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Single Bolt Adjustment Hold-Down; ClearCut™ PlugFree™ Short Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Dual Bolt Adjustment Hold-Down"					
Reel: Type / Drive / Speed / Fingers	Pick-up reel, five bats, two-piece (double) or three-piece (triple), flip-over design, cam-leading finger control / Hydraulic / 0 to 67 rpm (varies depending on combine model) / 279 mm (11") length, wear-resistant HD plastic, 102 mm (4") spacing					
Conveyor: Type / Drive / Speed	1270 mm (50") deep, reversible, rubber skim-coated drapers, double V-guide with tracking, integral seal on leading edge / 0 to 209 m/min (0 to 687 ft/min)					
Standard Features	Fits most current model combines, hydraulic fore-aft reel positioner, hydraulic header tilt, in-cab side draper speed control, cutterbar poly wear plates, auto-header height with header angle and ground pressure indicators					
Field-Installed Options	EasyMove™ Transport System, ContourMax Contour Wheels, Upper Cross Auger, VetiBlade Vertical Knife, stabilizer wheels, lateral tilt automatic header height control					

*Product size availability varies by market. **All listed weights are approximations and will vary depending on options installed. Check with your dealer for combine ratings. Weight includes FM200 Float Module. The FM200 Float Module weighs approximately 1029kg (2270 lb); this number varies by combine model

FM200 FLOAT MODULE SPECIFICATIONS

	Center Draper	Feed Auger
Weight	Approximately 1029 kg (2270 lb), varies by combine configuration	
Size	2000 mm (78.7") width	1630 mm (64.1") width
Type	Hydraulic drive (reversible), self tracking rubber coated polyester fabric feed draper with rubber slats	Mechanical drive (reversible), removable retracting fingers with bolt on flighting
Speed	107-122 m/min (350-400 ft/min), varies with combine brand	191 - 195 rpm, varies with combine brand
Header Floatation: Type/Vertical Range/Lateral Range (Tilt)	2 pairs of coil springs, independent adjustment, transport lock-out / 178 mm (7") / 4.8 degrees	

FD2 FLEX RANGE

	Standard (Factory) Range	Increased Range**
FD230	165 mm [6.5"] up & 130 mm [5"] down	165 mm [6.5"] up & 165 mm [6.5"] down
FD235	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD240 Double Reel	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD241	205 mm [8"] up & 130 mm [5"] down	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down
FD240 Triple Reel	205 mm [8"] up & 205 mm [8"] down	
FD245	216 mm [8.5"] up & 216 mm [8.5"] down	
FD250	216 mm [8.5"] up & 216 mm [8.5"] down	

**The flex range can be increased by removing the flex limiter, however a greater reel to cutter bar clearance is required. This is a customer configuration; instructions in Op Manual