

# ***DRAPERS FLEXIBLES Y RÍGIDOS PARA COSECHADORAS***

**MacDon**



# RENDIMIENTO EN COSECHA

Por más de medio siglo MacDon ha estado elevando el nivel de expectativas en materia de tecnología e innovaciones. Nuestra implacable búsqueda por mejorar está motivada por el deseo de lograr que las cosechas sean más fáciles y más productivas. Trabajamos en forma constante y directa con agricultores y contratistas, como Usted, para diseñar, desarrollar y testear nuestros equipos en los más exigentes terrenos alrededor del mundo. Esa es nuestra manera de asegurarnos que su equipo MacDon le entregará un rendimiento sin problemas y que lo mantenga trabajando aún en las condiciones más difíciles.

**MacDon**



*Los especialistas mundiales en cosecha.*



HILERADORAS AUTOPROPULSADAS SERIES D



HILERADORAS AUTOPROPULSADAS SERIES R



HILERADORAS AUTOPROPULSADAS SERIES A



SEGADORAS DE ARRASTRE SERIES R



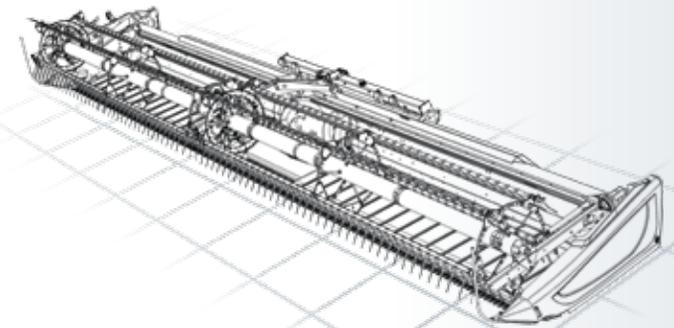
SEGADORAS DE ARRASTRE SERIES A

# LA EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA DRAPER

Se suele decir que la imitación es el halago más sincero. Como los pioneros de la tecnología de Drapers Flexibles nos sentimos realmente halagados -y agradecidos- que los contratistas y agricultores hayan hecho de los Drapers Rígidos y Flexibles MacDon su primera opción en plataformas para cosecha.

Pero este éxito también implica estar continuamente colocándonos metas ambiciosas y alcanzándolas... como hacer que los dos mejores drapers del mercado sean cada vez mejores. Es decir, ¿cómo mejorar un buen producto? Y la única respuesta que encontramos fue preguntar a los agricultores y contratistas como Usted, "¿Qué debemos mejorar?"

Sus respuestas dieron lugar a las más de 30 mejoras incorporadas en nuestra nueva Serie 5 de Drapers Flexibles y Rígidos, haciéndolos más simples, más fuertes y más productivos que nunca antes.



**PLATAFORMAS DRAPERS  
FLEXIBLES FD (FLEXDRAPER®)  
PARA COSECHADORAS**

**8**



**PLATAFORMAS DRAPERS  
RÍGIDAS D PARA  
COSECHADORAS**

**14**



# ELEVANDO LOS ESTÁNDARES DE ROBUSTEZ Y DURABILIDAD

Cuando hay que cosechar, HAY QUE COSECHAR. Los Drapers Flexibles y Rígidos Serie 5 de MacDon poseen los mayores estándares de calidad. Este conjunto de características hacen que nuestros equipos sean más fuertes y duraderos, y como consecuencia es la plataforma draper más duradera y altamente productiva que hayamos producido.

## 1 FUNDICIONES FUERTES PARA AUMENTAR LA DURABILIDAD

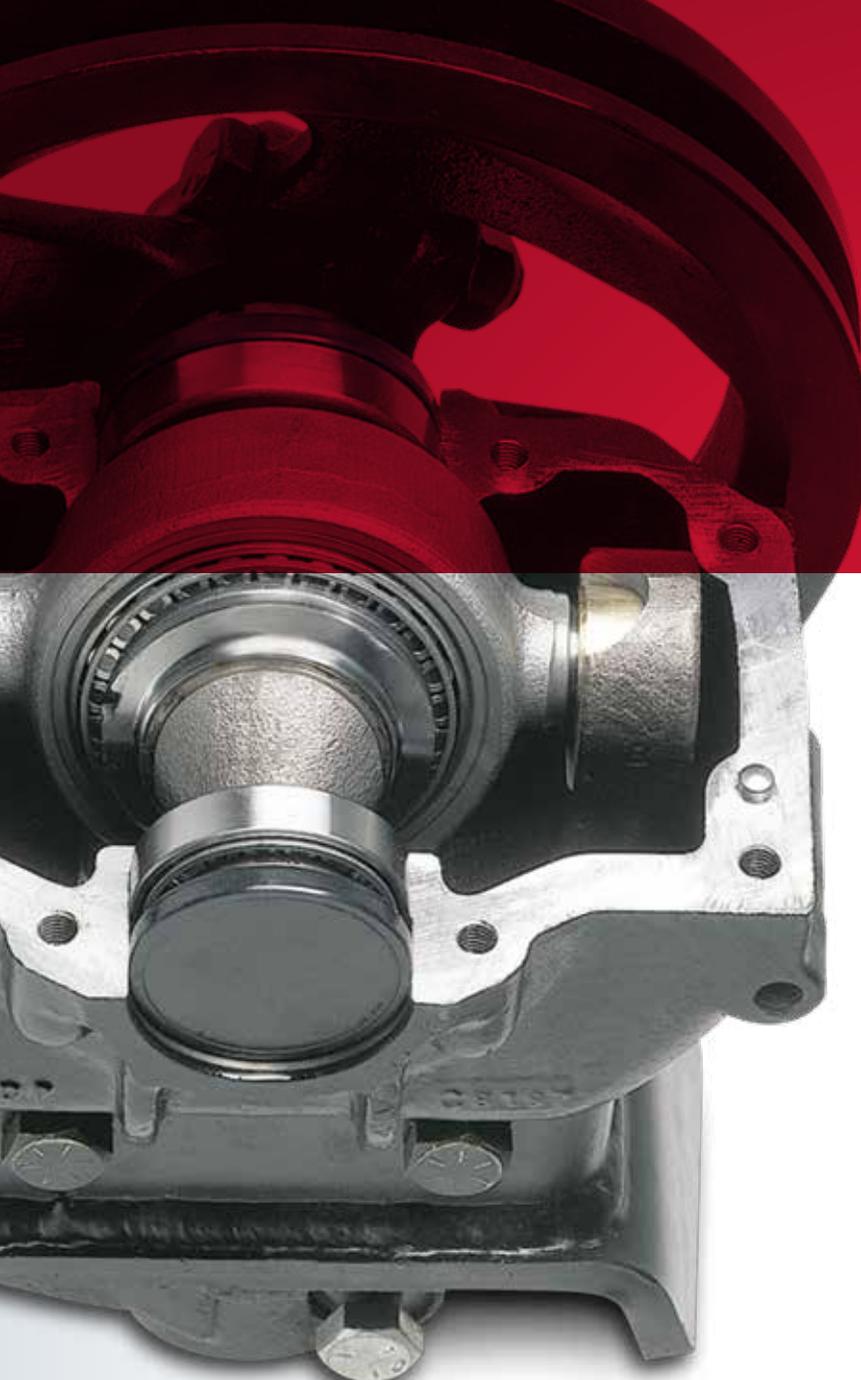
Nuestros Drapers Flexibles y Rígidos Serie 5 traen sus componentes claves en piezas de fundición. Estas piezas de fundición son por lejos más duraderas que las piezas soldadas a las que reemplazaron.

## 2 UN SISTEMA HIDRÁULICO AUTÓNOMO EN EL QUE USTED PUEDE CONFIAR

El sistema hidráulico autónomo manda la cuchilla, las lonas y los mecanismos de alimentación. El hecho de no depender del sistema hidráulico de la cosechadora minimiza las complicaciones que pudiesen ocurrir durante su operación. El sistema hidráulico en todas las plataformas Drapers Flexibles y Rígidas Serie 5 fue mejorado para su mayor confiabilidad, utilizando ahora mangueras y acoples de marcas líderes de la industria.

## 3 CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS - ROBUSTAS Y PROBADAMENTE CONFIABLES

Los Drapers MacDon tienen la altamente eficiente característica de tener un sistema mecánico de mando de cuchilla pero mandado hidráulicamente. Esta es otra característica exclusiva de MacDon: una caja de mando que trabaja en baño de aceite, con un golpe de desplazamiento de casi 8 cms. Además ahora viene equipado con el reversor hidráulico de cuchilla como una característica estándar y la velocidad de la cuchilla puede ser ajustada acorde a las condiciones de cosecha.



**MacDon**

# ES MUCHO MÁS QUE UN SIMPLE ADAPTADOR

ADAPTADOR PARA COSECHADORA  
MODELO CA25

Estos adaptadores están especialmente diseñados para que los Drapers MacDon acoplen en la mayoría de los modelos de cosechadoras. Pero eso no es todo, este increíble equipo le da a las plataformas Drapers Flexibles y Rígidas Serie 5 de MacDon importantes ventajas en cosecha.

## LA VENTAJA DEL SISTEMA DE FLOTACIÓN ACTIVO

El CA25 permite una reacción de flotación instantánea ante cualquier condición del terreno. Sus resortes de tracción permiten un movimiento mecánico tanto lateral como vertical, independiente del embocador de la cosechadora. Esto permite a los Drapers MacDon tener una flotación activa sobre cualquier tipo de rastrojo y terreno desparejo.

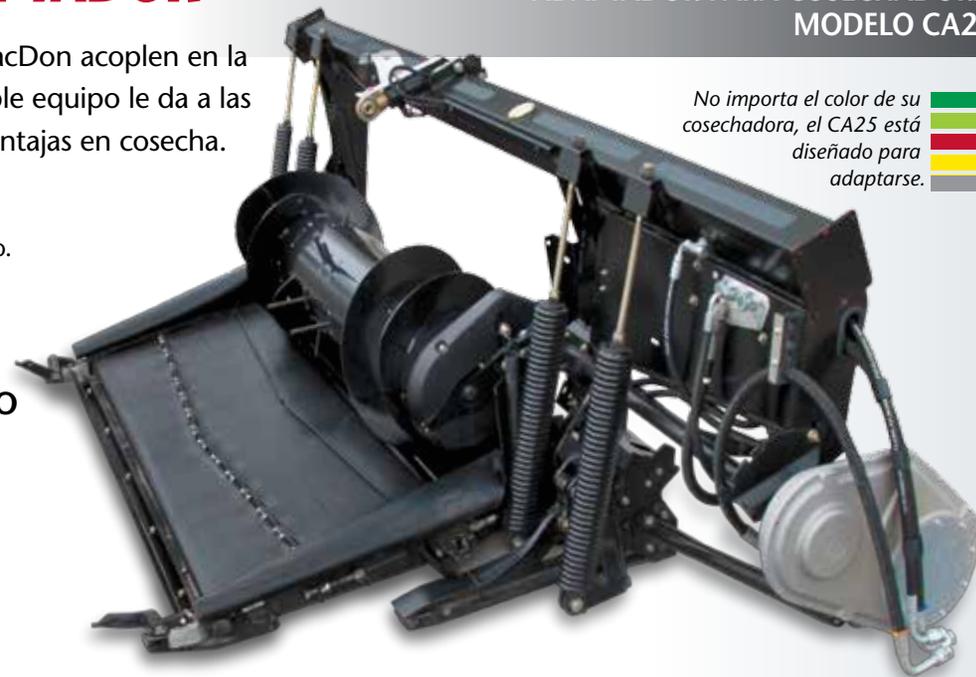
## SELLADO MEJORADO PARA UNA MEJOR RETENCIÓN DE CULTIVO

Nuestro mejorado diseño provee un mejor sellado entre la lona, la barra de corte y el deck donde corre la lona. El resultado es aún menos pérdidas de granos que antes.

## DEDOS RETRÁCTILES CON REVERSOR DE SALIDA DE DEDOS

Estos dedos tragan agresivamente el cultivo para mantener el flujo constante de espigas primero. Cuando se conecta la reversa los mismos cambian el lugar de salida para desatorar el embocador en forma rápida y sencilla.

No importa el color de su cosechadora, el CA25 está diseñado para adaptarse.



## LAS POSIBILIDADES DE RENDIMIENTO ESTÁN BIEN ABIERTAS

Las cosechadoras de hoy en día pueden entregar mucho más material que antes. Es por ello que el CA25 posee una lona central bien ancha (2 mts.) y un sinfín de 55,8 cms. de diámetro, diseñado para llevar a las cosechadoras a su límite.

## LA VENTAJA DE UN SISTEMA DE FLOTACION ACTIVO

MACDON



Con la respuesta INSTANTÁNEA DE LA FLOTACIÓN ACTIVA del MacDon CA25.

LOS OTROS MUCHACHOS



Confiar solo en un sistema reactivo de control automático de altura puede resultar en una respuesta con retraso.

El sistema de control automático de altura en las cosechadoras es un sistema reactivo, lo que significa que necesita de un tiempo para "reaccionar" a los cambios en las condiciones del terreno. Por ejemplo, si toma 1 segundo para reaccionar, a 10 km/h la cosechadora recorrió 2,5 mts. Este retraso puede causar que su cosechadora se atore en un terreno desparejo o que el corte no sea parejo y/o que trague mugre innecesaria. El sistema de flotación activo del CA25 permite una respuesta instantánea en toda clase de condiciones de terreno.





# ***CUANDO EL ANDAR SE PONE BRAVO, EL BRAVO SIGUE CORTANDO***

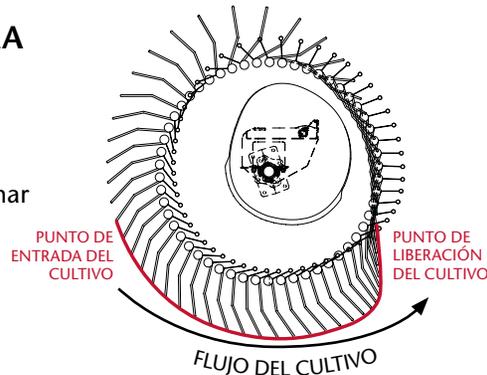
La mayoría de las plataformas trabajan bien en óptimas condiciones de cosecha. Los Drapers Flexibles y Rígidos MacDon están diseñados para maximizar la productividad en las más desafiantes condiciones de terreno. Chauchas pegadas al piso, cultivos revolcados, enredados; cualquiera sea la situación, los Drapers Flexibles y Rígidos MacDon se destacan. Una verdadera solución en la cosecha de cultivos múltiples significa simplemente poder cortar casi cualquier cultivo sin necesidad de cambiar plataformas. Es el mejor ejemplo donde la productividad va de la mano con la flexibilidad.

**MacDon**<sup>®</sup>

# EN CONDICIONES IDEALES O DESAFIANTES, ASÍ ES COMO HACEMOS QUE USTED SIGA ADELANTE

## 1 EXTRAORDINARIO DISEÑO DE MOLINETE PARA UN RENDIMIENTO SOBRESALIENTE

El molinete recolector PR15 patentado de MacDon fue desarrollado para entregar una óptima performance. El remarkable movimiento de este molinete provee un accionar agresivo a la vez que suave, lo que resulta en ser el mejor levantador y recuperador de cultivos en la industria. En conjunto con las 4 posiciones de ataque de los dedos, la posibilidad de inclinar la barra de corte y la posibilidad de acercarlo o alejarlo, hace que este molinete sea capaz de ajustarse a su específica condición de cosecha.



## 2 AJUSTES SIMPLES, FÁCILES Y SOBRE LA MARCHA

La visibilidad de la flotación y de la inclinación de la barra de corte fue mejorada. El indicador de esta última función fue colocado en el cilindro para que el operador pueda verlo más claramente. La regulación del control automático de altura y la inclinación de la barra de corte desde la cabina vienen ahora estándar en los Drapers Serie 5.



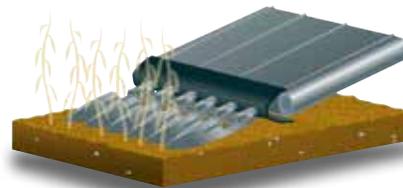
## 3 MEJORADA TECNOLOGÍA EN EL MANDO DE LA LONA

Los componentes del mando de las lonas laterales fueron reforzados, para mejorar la entrega de cultivos más pesados a través de los 1.057 mm de la lona de poliéster recubierta de goma. Nervios de carburo de tungsteno fueron agregados a los rolos (de acero) de mando y las guías de apoyo fueron alargadas en los brazos del chasis. El resultado es una reducción de patinaje y mayor vida útil de las lonas. (Los mandos con nervios de carburo de tungsteno se ofrecen solo en los modelos D65).



## 4 UN CONSTANTE AFEITADO AL RAS

El exclusivo diseño de la barra en 'C' de MacDon no solo permite afeitar el suelo en forma consistente, sino que también reduce la ingesta de material entre las lonas y ayuda a la recuperación de forrajes.



# FD75 FLEXDRAPER®

**"LOS DRAPERS FLEXIBLES MACDON SON LAS MEJORES PLATAFORMAS FLEXIBLES. Y PUNTO."**



**Jim Deibert, Colby, Kansas, EEUU**

*Dueño de cuatro Plataformas Drapers Flexibles Serie FD de 40 pies.*



## VERDADERO DRAPER FLEXIBLE QUE NO COMPROMETE

El Draper Flexible FD75 (FlexDraper®) MacDon es nuestra última innovación en tecnología. Aún en el punto de máxima flexión, la relación entre el molinete y la barra de corte se mantiene constante, manteniendo siempre un mínimo espacio entre los dedos del molinete y la cuchilla. Gracias a esta mínima distancia, la entrega -pareja, consistente y con las espigas primero- incrementa la productividad de la cosechadora. Esto significa que Usted obtiene hasta 45 pies (13,7 mt) de verdadero copiado de suelo que no compromete su rendimiento.

### PUNTOS DESTACADOS:

- ★ Se ajusta al terreno con una mínima presión sobre el suelo.
- ★ Puede ser rápido y fácilmente trabado en posición rígida.
- ★ El molinete es fácilmente ajustable en sus 4 posiciones para poder amoldarse a sus condiciones de cosecha.
- ★ Sobre la marcha se puede regular el molinete para adelante o para atrás y el ángulo de la barra de corte, permitiendo cualquier posible cambio ante distintas condiciones de cosecha.
- ★ La forma 'C' de la barra de corte proporciona un flujo más parejo, con una de las menores distancias desde la cuchilla a la lona del Mercado. Aún en cultivos con granos muy propensos a caerse, la distancia entre la lona y la barra de corte está sellada, disminuyendo las pérdidas y mejorando el rendimiento.
- ★ La ya reconocida, y de probada durabilidad, caja de mando de cuchillas MacDon se ajusta hidráulicamente y permite adaptar la velocidad de la cuchilla a las condiciones específicas de cosecha.
- ★ Se provee ahora también el depósito para guardar su barra de cuchillas en los modelos de 40 y 45 pies de doble caja de mando.
- ★ Hidráulicos mejorados con reversor de cuchilla y un más preciso sistema de control de velocidad de lonas laterales.



### LO ÚLTIMO EN PLATAFORMAS 2 EN 1

*El Draper Flexible FD75 (FlexDraper®) cambia muy fácilmente de flexible a rígido con el movimiento de una palanca. Esta increíble característica permite al FD75 una excelente performance en casi cualquier cultivo y en cualquier tipo de terreno. Disponibles desde 30 pies (9,1 mt) hasta 45 pies (13,7 mt) de corte, haciendo de este Draper la Plataforma más productiva que MacDon haya producido.*

### ESPECIFICACIONES DEL FLEXDRAPER® FD 75.

Tamaño/Ancho de Corte	30 pies (9,1 m)	35 pies (10,6 m)	40 pies (12,2 m)	45 pies (13,7 m)
Peso* - Simple Mando Cuchillas	3.060 kg (6.746 lb)	3.251 kg (7.167 lb)	3.442 kg (7.589 lb)	-
Peso* - Doble Mando Cuchillas	-	-	3.533 kg (7.789 lb)	3.728 kg (8.218 lb)
Cuchilla: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Simple o doble mando de cuchilla/Hidráulico, Caja(s) de mando(s) lubricada(s) en baño de aceite de diseño exclusivo de MacDon/520 a 700 RPM, varía dependiendo del tamaño de la plataforma/Puntón-Dedo con doble tratamiento térmico, robusto, perfil resistente al barro			
Molinete/Volante: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Modelo PR15 recolector, dividido en 2 (doble), rotación completa "flip over", control excéntrico ataque de dedos/Hidráulico/0 a 67 RPM varía dependiendo del modelo de cosechadora/27,9 cm (11 pulg) de largo, de plástico reforzado resistente al desgaste, 15,2 cm (6 pulg) de espaciamiento			
Lona: Tipo/Mando/Velocidad	1.057 mm (41,6 pulg) de ancho, reversible, 680,4 gr (24 onz) recubiertas en goma, doble guía 'V', sellado integral del lado del ataque/Hidráulico/0 a 464 RPM			
Características Estándar	Adaptadores para la mayoría de los modelos de cosechadoras, avance-retroceso hidráulico del molinete, inclinación hidráulica de plataforma, zapatas de poliuretano debajo de la barra de corte, control automático de altura con indicadores de inclinación de plataforma y de presión sobre el suelo			
Opcionales Instalados a Campo	Sinfin superior para cultivos altos y voluminosos, ruedas estabilizadoras, autotrailer con ruedas estabilizadoras y otros kits para cultivos especiales			

\* Por favor notar: Todos los pesos enumerados son aproximados y varían acorde a la configuración de la plataforma. Consulte con su concesionario por las características de su cosechadora. Los pesos indicados incluyen el peso del adaptador CA25. El adaptador CA25 para cosechadoras pesa aproximadamente 930 kg (2.050 lb), el cual varía dependiendo del modelo de cosechadora.

**MÁS DE 400 PIES DE VERDADERO COPIADO DE TERRENO**



**"PODEMOS CORTAR M**

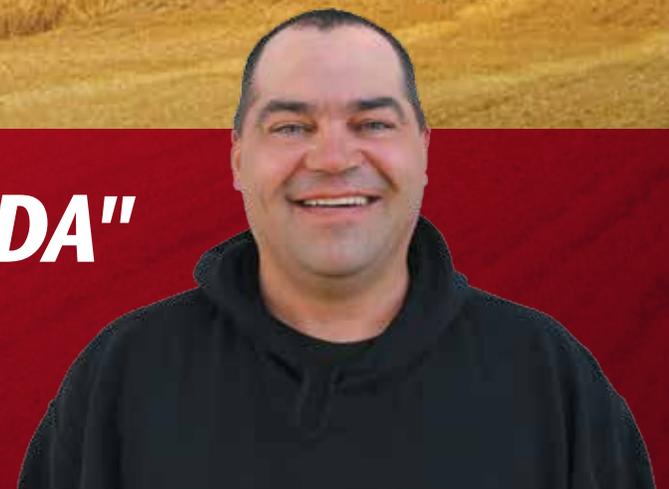
**MacDon®**



**MÁS DE 400 PIES EN UNA SOLA PASADA"**

**Shawn Johnson, Evansville, Minnesota, EEUU**

Dueño de nueve Plataformas FlexDraper® Serie FD de 45 pies (13,7 mt)



# ESPACIO CRÍTICO - ES LA GRAN VENTAJA DEL FD75

**El Draper Flexible FD75 (FlexDraper®) de MacDon tiene la característica de poseer un espacio fijo entre el molinete y la barra de corte.** Esto significa que un mínimo espacio crítico entre la barra de corte y los dedos del molinete se mantiene en todo momento, aún cuando está completamente flexionada. Este mínimo espacio asegura una entrega fluida, consistente y con la espiga primero a lo largo de todo el ancho de la Plataforma Draper Flexible, inclusive en las de 45 pies (13,7 mt). Esta innovación es un significativo aumento en la productividad de su cosechadora.

## **FLEXDRAPER® FD75**

El Draper Flexible FD75 (FlexDraper®) de MacDon es una plataforma de tres secciones flexibles con un molinete doble que permite a todo el chasis de la plataforma, barra de corte y molinete copiar los contornos del terreno como una unidad - manteniendo un mínimo y consistente espacio entre la barra de corte y el molinete. Esto es importante para entregar a la cosechadora en forma fluida, consistente y con la espiga primero - aún en su punto máximo de flexión. Esto significa una excelente capacidad de copiado aún en terrazas o zanjas.

## **LOS OTROS MUCHACHOS**

Por su parte, los otros muchachos tienen un chasis rígido y confían el copiado del terreno en el movimiento de la barra de corte flexible. Para acomodar la flexión, los dedos del molinete deben estar excesivamente alejados de la barra de corte para evitar que esta los corte. Esto da como resultado una brecha demasiado grande e inconsistente entre el molinete y la barra de corte mientras esta última va copiando el suelo.



**ESCANEE AQUÍ PARA VER EL  
FLEXDRAPER® FD75 EN ACCION O VISITE  
MACDON.COM/VIDEOS**



# **ENTREGA FLUIDA, CONSISTENTE Y CON LA ESPIGA PRIMERO.**

## **ES LO QUE HACE A NUESTROS EQUIPOS DISTINTOS**

Los Drapers MacDon Serie 5 están diseñados para conseguir una entrega fluida, consistente y con la espiga primero a la cosechadora, aún en las condiciones más adversas. Entregar el cultivo con la espiga primero es la mejor manera de aumentar el rendimiento de su cosechadora - toma menos tiempo en trillar la planta y consume menos combustible, lo cual aumenta la eficiencia. **ASÍ ES COMO LO HACEMOS...**

### **1 MÍNIMO ESPACIO ENTRE LA BARRA DE CORTE Y EL MOLINETE**

El FD75 de MacDon tiene la característica de poder mantener un espacio fijo entre el molinete y toda la barra de corte. Un mínimo espacio entre la barra de corte y el molinete se mantiene en todo momento, aún flexionado en su totalidad, asegurando una suave entrega de material en todo el ancho de la plataforma FD75 FlexDraper® de MacDon.

### **2 SISTEMA DE FLOTACIÓN ACTIVO**

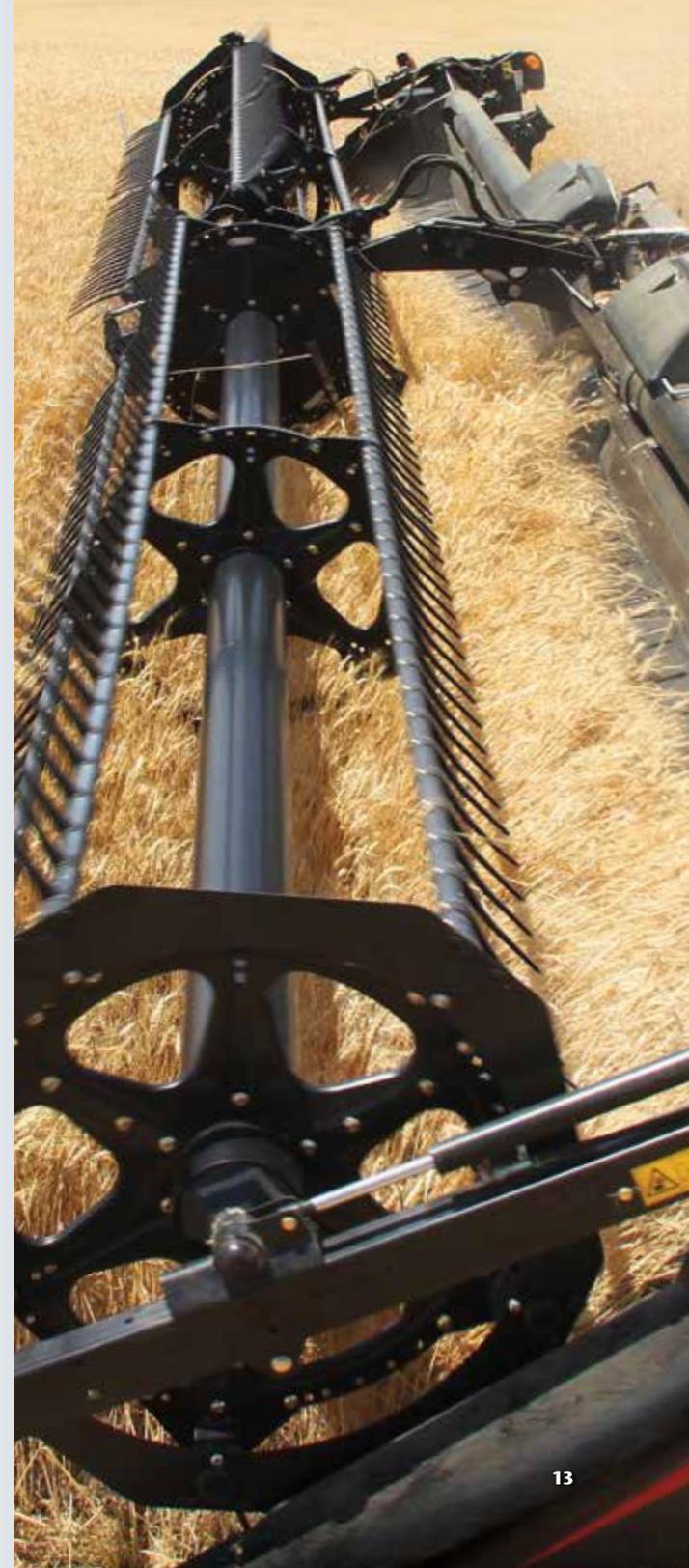
El CA25 trabaja en conjunto con el control automático de altura de la cosechadora que permite una reacción instantánea a cualquier desperfecto del terreno. Posee resortes que proveen de flotación lateral y vertical a la plataforma, independiente del embocador de la cosechadora por lo cual el FlexDraper® puede flotar sobre terreno ondulado y despajeo.

### **3 DESEMPEÑO DEL MOLINETE**

El molinete MacDon ofrece 4 regulaciones, pudiendo así elegir la regulación que mejor se ajuste a sus condiciones de cosecha. Las posiciones 1 y 2 son para condiciones normales de cosecha con cultivos en pie. Las posiciones 3 y 4 le permiten llevar el molinete más adelante y por debajo de la línea de corte de la barra para poder levantar cultivo revolcado o con las chauchas tocando el piso. A su vez, también se pueden utilizar la inclinación del ángulo de ataque del draper para lograr un accionar más agresivo de ser necesario.

### **4 CARACTERÍSTICAS PARA UN VERDADERO COPIADO DEL SUELO**

El MacDon FD75 es un draper flotante, con la flexibilidad de un chasis articulado en tres secciones, con molinete dividido que permite a todo el chasis, barra de corte y molinete seguir los desniveles del suelo en forma de unidad - mientras mantienen una pequeña y constante distancia entre el molinete y la barra de corte, importante para una entrega pareja a la cosechadora - aún en su punto de mayor flexión.



# D65 DRAPER



**"NUESTROS EQUIPOS MACDON  
SON A PRUEBA DE BALA."**

**Jeff Hoiness, Allan, Saskatchewan, Canadá.**

Dueño de dos Drapers Serie D de 30 pies (9,10 mt) y tres FlexDraper® de 35 pies (10,60 mt).



# LO ÚLTIMO EN RENDIMIENTO DE DRAPERS

El Draper Rígido D65 de MacDon está diseñado para un destacado rendimiento de corte, especialmente ante condiciones difíciles de cosecha. Cultivos con la chaucha baja, revolcados, enredados, en cualquier tipo de condición el MacDon D65 va a sobresalir. Ya sea para cosechar o hiliar, el D65 es una verdadera solución multi-cultivo. La actitud de "Se Puede" que tiene un MacDon es la razón por la cual nuestros Drapers se ajustan a la confiabilidad y rendimiento necesarios en las operaciones de hoy en día.

## PUNTOS DESTACADOS:

- ★ EL D65 puede ser usado para corte directo en la mayoría de modelos de cosechadoras (con el adaptador CA25 de MacDon) como también para hiliar canola, poroto, forraje o cualquier otro cultivo con la Hileradora Autopropulsada de MacDon.
- ★ El molinete es fácilmente regulable en sus 4 posiciones para poder ajustarse a sus condiciones de cosecha.
- ★ Sobre la marcha se puede regular el molinete para adelante o para atrás y el ángulo de la barra de corte, permitiendo cualquier posible cambio ante distintas condiciones de cosecha.
- ★ La forma 'C' de la barra de corte proporciona un flujo más parejo, con una de las menores distancias entre la cuchilla y la lona del Mercado. Aún en cultivos con granos muy propensos a caerse, la distancia entre la lona y la barra de corte está sellada, disminuyendo las pérdidas y mejorando el rendimiento.
- ★ La ya reconocida y de probada durabilidad caja de mando de cuchillas MacDon. Esta cuchilla hidráulica se adapta a los ajustes en la velocidad de la cuchilla, que dependen de las condiciones específicas de cosecha.
- ★ Se provee ahora también el depósito para guardar su barra de cuchillas en los modelos de 40 y 45 pies de doble caja de mando.
- ★ Hidráulicos mejorados con reversor de cuchilla y un más preciso sistema de control de velocidad de lonas laterales.



## DOBLE AGENTE

*El Draper D65 de MacDon puede ser utilizado para corte directo con la mayoría de modelos de cosechadoras del mercado utilizando el adaptador CA25. A su vez, el D65 puede también ser utilizado con las Hileradoras Autopropulsadas Serie 5 de MacDon para hiliar canola, poroto, forraje y cualquier otro cultivo. Disponible con una o dos cajas de cuchillas, desde 25 pies (7,60 mt) a 40 pies (12,20 mt) de ancho.*

## ESPECIFICACIONES DEL DRAPER RÍGIDO D65

Tamaño/Ancho de Corte	25 pies (7,6 m)	30 pies (9,1 m)	35 pies (10,6 m)	40 pies (12,2 m)	45 pies (13,7 m)
Peso* - Simple Mando Cuchillas	1.660 kg (3.667 lb)	1.981 kg (4.370 lb)	2.181 kg (4.808 lb)	2.352 kg (5.197 lb)	-
Peso* - Simple Mando Cuchillas c/Adaptador CA25 para Cosechadoras	2.590 kg (5.717 lb)	2.911 kg (6.420 lb)	3.111 kg (7.247 lb)	-	-
Peso* - Doble Mando Cuchillas	1.753 kg (3.872 lb)	2.178 kg (4.812 lb)	2.277 kg (5.019 lb)	2.593 kg (5.704 lb)	2.711 kg (5.990 lb)
Peso* - Doble Mando Cuchillas c/Adaptador CA25 para Cosechadoras	2.683 kg (5.922 lb)	3.108 kg (6.862 lb)	3.207 kg (7.069 lb)	3.523 kg (7.754 lb)	3.641 kg (8.040 lb)
Cuchilla: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Simple o doble mando de cuchilla (dependiendo del tamaño y aplicaciones)/Hidráulico, Caja(s) de mando(s) lubricada(s) en baño de aceite de diseño exclusivo MacDon/Varía dependiendo del tamaño de la plataforma, cuchillas más veloces en plataformas pequeñas o con doble mando de cuchilla				
Tipos de Puntos/Dedos disponibles	DTC con punta (doble tratamiento de calor), RE con punta (recubrimiento endurecido), forrajero SM (con parte superior metálica e inferior forjada), forrajero F (forjado en ambas partes)				
Molinete: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Molinete recolector modelo PR15, de 5 ó 6 barras, de 2 tramos o molinete único, acción de rotación de dedos, controlador excéntrico de dedos/Hidráulico/Hileradora autopropulsada: 0 a 85 RPM, cosechadora: 0 a 67 RPM (varía dependiendo del modelo de cosechadora)/Plásticos HD, 152 mm de espaciamiento, 279 mm de largo				
Lona: Tipo/Mando/Velocidad/Entrega	De 1.057 mm (41,6 pulg) de ancho, 680,4 gr (24 oz) con película protectora de goma, reversible con doble guía de seguimiento en 'V', sello integral en los bordes/Hidráulico/Hileradora autopropulsada: 0 a 742 RPM, cosechadoras: 0 1 464 RPM/Movimiento mecánico o hidráulico del piso (solo para hileradoras autopropulsadas), ancho de apertura de 1.539 mm (60,6 pulg) a 1.948 mm (76,7 pulg)				
Opcionales	Kits personalizados según cultivo, terreno, camino y requerimientos de cosecha: ruedas estabilizadoras, autotrailer, sinfin superior, inclinación hidráulica de plataforma (estándar en la configuración para cosechadoras), patines de poliuretano debajo de la barra de corte				

\* Por favor notar que los pesos enunciados son aproximados y varían dependiendo de la configuración de la plataforma. Consulte a su concesionario por más detalles.

**AGRICULTORES Y  
CONTRATISTAS ALREDEDOR  
DEL MUNDO ESTÁN  
HABLANDO DE LOS DRAPERS  
RÍGIDOS Y FLEXIBLES  
MACDON.**

**MacDon**  
FD75-D FLEXDRAPER

**MacDon**

## **ESTÁ EN LA NATURALEZA HUMANA...**

Antes de comprar cualquier equipo nuevo, a todos nos gusta conversar con amigos y vecinos que tal vez ya tengan uno. Es por ello que proporcionamos un foro de clientes para que nos cuenten sus historias. Estos productores y contratistas de primera línea hablan francamente de sus equipos para ayudarlo a realizar una decisión con información.



**"HEMOS ACORTADO CASI LA MITAD  
DE NUESTRO TIEMPO DE COSECHA  
CON NUESTRO FLEXDRAPER®."**

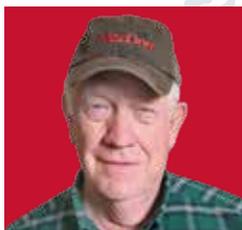
**Bill Aulie, Rouleau, Saskatchewan, Canadá.**  
Propietario de un FlexDraper® Serie FD de 40 pies (12,20 mt).



**"PUDIMOS RECUPERAR 400 HECTÁREAS DE CULTIVOS QUE HUBIÉSEMOS PERDIDO DE NO TENER LOS DRAPERS FLEXIBLES FD."**



**Kees Huizinga, Kishchentsy, Ucrania.**  
Propietario de siete FlexDraper® Serie FD de 40 pies (12,20 mt)  
y un Draper Rígido Serie D de 40 pies (12,20 mt).



**"MIS FLEXDRAPERS SE PAGARON SOLOS A LOS 700 ACRES (284 HECTÁREAS)."**

**Ron Small, Monroe City, Indianapolis, EEUU.**  
Propietario de dos FlexDraper® Serie FD de 45 pies (13,70 mt).

**"LOS DRAPERS SERIE D SON LO MEJOR QUE EXISTE PARA ARROZ."**



**Alfred Brock, Marianna, Arkansas, EEUU**  
Propietario de dos Drapers Serie D de 30 pies (9,10 mt).



**"CASI DUPLICAMOS LO QUE PODIAMOS COSECHAR POR DÍA CUANDO CAMBIAMOS POR LOS FLEXDRAPERS."**

**Ignacio Machado, Socio de Agroservicios del Litoral, Paysandú, Uruguay.**  
Propietarios de cinco FlexDraper® Serie FD de 40 pies (12,20 mt) y dos FlexDraper® Serie FD de 35 pies (10,60 mt).

# PERSONALICE SU DRAPER FLEXIBLE O RÍGIDO SERIE 5 A SU PROPIA CONDICIÓN DE COSECHA.

**MacDon**

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Personalice su Draper Rígido o Flexible MacDon para que se ajuste a su condición de cosecha en particular. Su concesionario podrá asesorarlo con todos los opcionales disponibles para que Usted pueda aprovechar su Draper MacDon al máximo. Para encontrar un cocesionario visite nuestra página web [macdon.com/dealers](http://macdon.com/dealers).



### RUEDAS ESTABILIZADORAS

Ruedas provistas con amortiguadores y resortes que ayudan amortiguar los extremos del Draper ante obstáculos en el terreno. Opcional para los modelos Serie FD (Flexible) y Serie D (Rígido) de 30 ó más pies.



### AUTOTRAILER

Ruedas duales con amortiguadores y resortes que amortiguan y guían los extremos del Draper, que a su vez permiten transportar la plataforma por caminos a una velocidad inferior a 40 km/h. Opcional para los modelos de 30 ó más pies.



### ZAPATAS PLÁSTICAS

Para condiciones húmedas de cosecha o para cultivos como soja, arroz, lentejas, porotos; las zapatas de poliuretano guían la barra de corte sobre el suelo y reducen la probabilidad de acumulación de material en la misma.



### ZAPATAS MOLDEADAS POR COMPRESIÓN

Reduce el desgaste en la barra de corte y puede mejorar el rendimiento en el campo en algunas condiciones de cosecha. Es opcional para la serie FD (Flexible) y viene estándar para la serie D (Rígido).



### SINFÍN SUPERIOR

El sinfín superior se acopla a la parte delantera del tubo trasero y mejora la alimentación de cultivos livianos y voluminosos. Es ideal para cierto tipo de forrajes, avena, colza, mostaza, cártamo y otros cultivos altos, de gran volumen y difíciles de alimentar.



### PUNTONES/DEDOS FORRAJEROS

Los puntones o dedos forrajeros se adaptan directamente a la barra de corte para mejorar el corte en cultivos difíciles y fibrosos como pasturas o porotos, los cuales precisan de un corte bien al ras del suelo. Opcional para los modelos Serie D y no disponible para todos los tamaños.

## ESPECIFICACIONES DEL FLEXDRAPER® FD 75.

Tamaño/Ancho de Corte	30 pies (9,1 m)	35 pies (10,6 m)	40 pies (12,2 m)	45 pies (13,7 m)
Peso* - Simple Mando Cuchillas	3.060 kg (6.746 lb)	3.251 kg (7.167 lb)	3.442 kg (7.589 lb)	-
Peso* - Doble Mando Cuchillas	-	-	3.533 kg (7.789 lb)	3.728 kg (8.218 lb)
Cuchilla: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Simple o doble mando de cuchilla/Hidráulico, Caja(s) de mando(s) lubricada(s) en baño de aceite de diseño exclusivo de MacDon/520 a 700 RPM, varía dependiendo del tamaño de la plataforma/Puntón-Dedo con doble tratamiento térmico, robusto, perfil resistente al barro			
Molinete/Volante: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Modelo PR15 recolector, dividido en 2 (doble), rotación completa "flip over", control excéntrico ataque de dedos/Hidráulico/0 a 67 RPM varía dependiendo del modelo de cosechadora/27,9 cm (11 pulg) de largo, de plástico reforzados resistentes al desgaste, 15,2 cm (6 pulg) de espaciamiento			
Lona: Tipo/Mando/Velocidad	1.057 mm (41,6 pulg) de ancho, reversible, 680,4 gr (24 onz) recubiertas en goma, doble guía 'V', sellado integral del lado del ataque/Hidráulico/0 a 464 RPM			
Características Estándar	Adaptadores para la mayoría de los modelos de cosechadoras, avance-retroceso hidráulico del molinete, inclinación hidráulica de plataforma, zapatas de poliuretano debajo de la barra de corte, control automático de altura con indicadores de inclinación de plataforma y de presión sobre el suelo			
Opcionales Instalados a Campo	Sinfin superior para cultivos altos y voluminosos, ruedas estabilizadoras, autotrailer con ruedas estabilizadoras y otros kits para cultivos especiales			

\* Por favor notar: Todos los pesos enumerados son aproximados y varían acorde a la configuración de la plataforma. Consulte con su concesionario por las características de su cosechadora. Los pesos indicados incluyen el peso del adaptador CA25. El adaptador CA25 para cosechadoras pesa aproximadamente 930 kg (2.050 lb), el cual varía dependiendo del modelo de cosechadora.

## ESPECIFICACIONES DEL DRAPER RÍGIDO D65

Tamaño/Ancho de Corte	25 pies (7,6 m)	30 pies (9,1 m)	35 pies (10,6 m)	40 pies (12,2 m)	45 pies (13,7 m)
Peso* - Simple Mando Cuchillas	1.660 kg (3.667 lb)	1.981 kg (4.370 lb)	2.181 kg (4.808 lb)	2.352 kg (5.197 lb)	-
Peso* - Simple Mando Cuchillas c/Adaptador CA25 para Cosechadoras	2.590 kg (5.717 lb)	2.911 kg (6.420 lb)	3.111 kg (7.247 lb)	-	-
Peso* - Doble Mando Cuchillas	1.753 kg (3.872 lb)	2.178 kg (4.812 lb)	2.277 kg (5.019 lb)	2.593 kg (5.704 lb)	2.711 kg (5.990 lb)
Peso* - Doble Mando Cuchillas c/Adaptador CA25 para Cosechadoras	2.683 kg (5.922 lb)	3.108 kg (6.862 lb)	3.207 kg (7.069 lb)	3.523 kg (7.754 lb)	3.641 kg (8.040 lb)
Cuchilla: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Simple o doble mando de cuchilla (dependiendo del tamaño y aplicaciones)/Hidráulico, Caja(s) de mando(s) lubricada(s) en baño de aceite de diseño exclusivo MacDon/Varía dependiendo del tamaño de la plataforma, cuchillas más veloces en plataformas pequeñas o con doble mando de cuchilla				
Tipos de Puntones/Dedos disponibles	DTC con punta (doble tratamiento de calor), RE con punta (recubrimiento endurecido), forrajero SM (con parte superior metálica e inferior forjada), forrajero F (forjado en ambas partes)				
Molinete: Tipo/Mando/Velocidad/Dedos	Molinete recolector modelo PR15, de 5 ó 6 barras, de 2 tramos o molinete único, acción de rotación de dedos, controlador excéntrico de dedos/Hidráulico/Hileradora autopropulsada: 0 a 85 RPM, cosechadora: 0 a 67 RPM (varía dependiendo del modelo de cosechadora)/Plásticos HD, 152 mm de espaciamiento, 279 mm de largo				
Lona: Tipo/Mando/Velocidad/Entrega	De 1.057 mm (41,6 pulg) de ancho, 680,4 gr (24 oz) con película protectora de goma, reversible con doble guía de seguimiento en 'V', sello integral en los bordes/Hidráulico/Hileradora autorpropulsada: 0 a 742 RPM, cosechadoras: 0 a 464 RPM/Movimiento mecánico o hidráulico del piso (solo para hileradoras autopropulsadas), ancho de apertura de 1.539 mm (60,6 pulg) a 1.948 mm (76,7 pulg)				
Opcionales	Kits personalizados según cultivo, terreno, camino y requerimientos de cosecha: ruedas estabilizadoras, autotrailer, sinfin superior, inclinación hidráulica de plataforma (estándar en la configuración para cosechadoras), patines de poliuretano debajo de la barra de corte				

\* Por favor notar que los pesos enunciados son aproximados y varían dependiendo de la configuración de la plataforma. Consulte a su concesionario para más detalles.

## ESPECIFICACIONES PARA EL ADAPTADOR A COSECHADORAS CA25

	Alimentación central con lona	Alimentación a sinfin
Tamaño	2.000 mm (78,7 pulg) de ancho	1.660 mm (65,3 pulg) de ancho
Peso	930 kg (2.050 libras) aproximadamente, varía de acuerdo al modelo de cosechadora.	
Tipo	Lona central de tela de poliéster recubierta de goma, con barras de goma y mando hidráulico (reversible)	Sinfin flotante, de mando mecánico (reversible), dedos removibles con retracción completa cuando actúan en reversa.
Velocidad	350 a 400 RPM (107-122 m/min)	150 RPM, varía dependiendo del modelo de cosechadora
Flotación Plataforma: Tipo/Rango Vertical/Rango Lateral (inclinación)	2 pares de resorte de tracción, de ajuste independiente (un solo punto en cada lado del adaptador), traba para transporte / 178 mm (7 pulg) / 4,8°	

PARA MÁS DETALLES VISITE  
WWW.MACDON.COM O VISITE A SU  
CONCESIONARIO MACDON

Las plataformas serie D montadas en hileradoras autopropulsadas MacDon para necesidades del hilerado. Hidráulicos y kits de montaje pueden ser requeridos. Ante cualquier duda por favor consulte a su concesionario.

Para conocer las últimas novedades en las características y especificaciones de cambios, por favor consulte nuestra página [www.macdon.com](http://www.macdon.com).

*Los especialistas mundiales en cosecha. [www.macdon.com](http://www.macdon.com)*

**MacDon®**



Las marcas de los productos son las marcas de sus respectivos fabricantes y/o distribuidores. Precios, especificaciones y opcionales pueden variar sin previo aviso. Los productos están sujetos a disponibilidad. Los productos ofrecidos pueden incluir las opciones disponibles. Impreso en Argentina, 07/2013. MD-0021. Pieza N° 147547