

# PLATAFORMAS PARA MAÍZ SERIE C



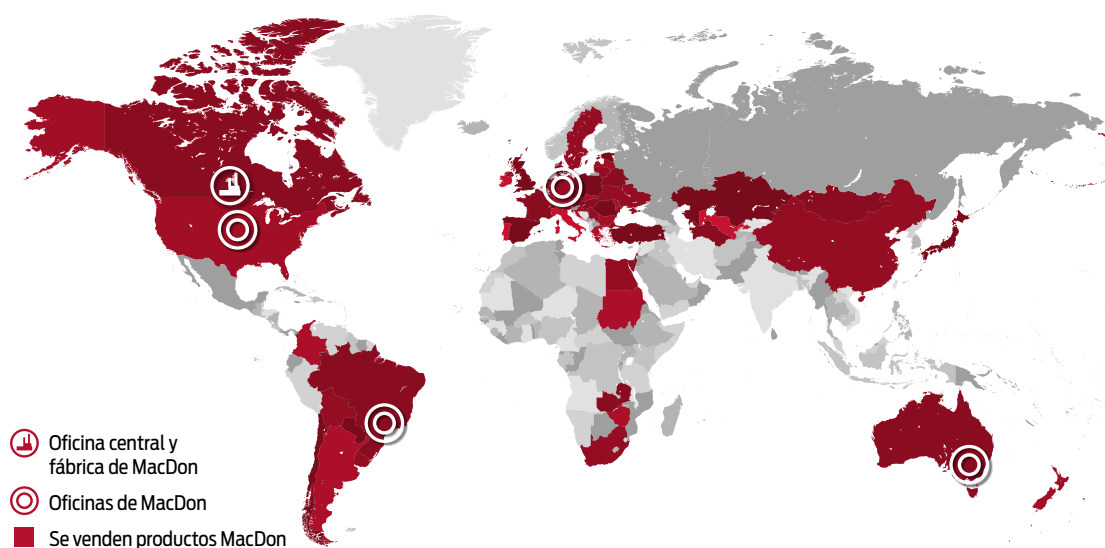
**MacDon**

*Los especialistas en cosecha.*

# RENDIMIENTO DE COSECHA

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

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



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



Escanear aquí para conocer todas las oficinas de MacDon



Conéctese con nosotros en redes sociales!







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

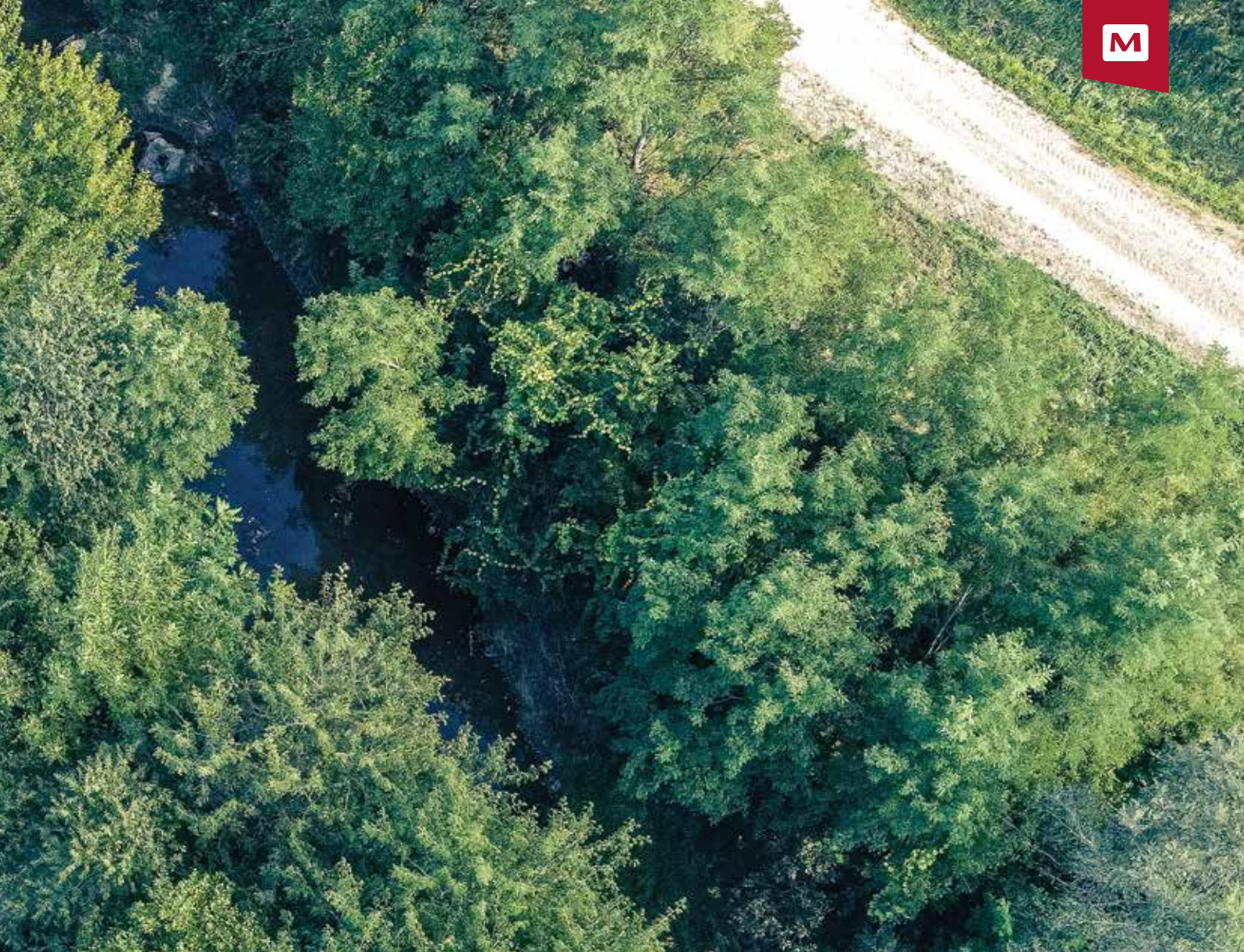




# CONFIGURAR UN NUEVO ESTÁNDAR EN EL DESEMPEÑO DE LA COSECHA DE MAÍZ

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





Las plataformas para maíz pueden ser un producto nuevo para MacDon, pero comprender lo que es esencial para el rendimiento de la cosecha no lo es. MacDon está trayendo casi 75 años como Los Especialistas en Cosecha al campo de maíz y ofrece rendimiento e innovación en la cosecha de maíz al verdadero estilo MacDon.

Con un fuerte enfoque en la agronomía del maíz, las plataformas de la serie C de MacDon proporcionan una gestión de residuos líder en la industria gracias a nuestro sistema de gestión de residuos OctiRoll™. En un proceso de una sola pasada, nuestras plataformas de maíz crean residuos bien acondicionados/ cortados y distribuidos uniformemente, necesarios para lograr una profundidad y distribución de semillas esencial para maximizar los rendimientos de cultivos sucesivos.

Fuertes, ligeros y de bajo consumo de combustible, las plataformas de la Serie C tienen cajas de engranajes de aluminio y cardan compacto que requiere menos potencia de la cosechadora para su funcionamiento. La serie C de MacDon, con un diseño frontal único que sobresale en la recolección de cultivos caídos, minimiza el bullicio al oído y sigue las filas curvas, está listo para los desafíos más difíciles de la cosecha de maíz.

Aumente el rendimiento de su cosecha de maíz con las opciones de rendimiento de MacDon. Las plataformas plegables le permiten viajar con facilidad de campo a campo durante la cosecha. La opción del divisor de extremo giratorio ayuda a levantar el cultivo caído, mientras que los aplastadores de rastrojo ayudan a reducir el desgaste del neumático o banda de la oruga.

Todo esto respaldado por el legendario rendimiento y confiabilidad de MacDon, así es como estamos estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento de la cosecha de maíz.

SITIO WEB  
SERIE C





# VENTAJA DE LA SERIE C DE MACDON

## GESTIÓN DE RESIDUOS EN UNA SOLA PASADA

Con un fuerte enfoque en la agronomía del maíz, las plataformas de la serie C de MacDon proporcionan una gestión de residuos líder en la industria. En un proceso de una pasada, el sistema de gestión de residuos OctiRoll™ de MacDon crea residuos bien acondicionados/cortados y distribuidos de manera uniforme, necesarios para lograr una profundidad precisa y una distribución esencial de semilla para maximizar los rendimientos de cultivos sucesivos.

### **A** PRENSADO:

Las plataformas de maíz de la serie C incluyen el innovador OctiRoll™ de MacDon. Con la mejora del modelo tradicional de rodillo de presión, este diseño único líder en la industria incorpora cuatro cuchillas punto a punto y cuatro bordes dentados, que se alternan para cortar y prensar el tallo cada 3 pulgadas. La acción de corte/prensado OctiRoll™ acelera el proceso de desintegración microbiana, y la descomposición toma menos de la mitad del tiempo en comparación con las típicas plataformas de maíz.

### **B** PICADO:

Los tallos se deslizan agresivamente por la plataforma y los residuos se pican consistentemente en pedazos de 2 a 3 pulgadas a velocidades de cosecha de hasta 7,5 mph (12 km/h) gracias a las cuatro cuchillas dentadas adicionales en cada OctiRoll™.

### **C** POSICIONAMIENTO ÓPTIMO DEL TALLO AL PICADOR

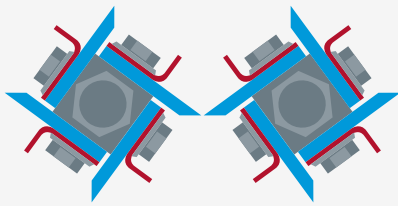
El picador montado en la parte delantera, situado cerca de la parte inferior de los rodillos, proporciona el tamaño de residuo más corto y consistente. Los OctiRolls pueden operar más cerca del suelo para cosechar mejor el maíz caído, mientras se proporciona la altura de rastrojo más corta posible.

Disfrutará de la transmisión positiva directa de la caja de engranajes de aluminio de alta capacidad especialmente diseñada y del embrague de seguridad que alimenta cada unidad de hilera. La velocidad del picador es de 2800 rpm, y las cajas de engranajes del picador se pueden desconectar fácilmente hilera por hilera según sea necesario.

### **D** DISEÑO FRONTAL ÚNICO

La forma acanalada fortalece la estructura frontal y crea menos resistencia, esto permite que el material fluya sobre ella suavemente. La serie C de MacDon, con un diseño frontal único en forma de lágrima que sobresale en la elevación de cultivos, minimiza el bullicio al oído y sigue las filas curvas, está listo para los desafíos más difíciles de la cosecha de maíz.





■ Borde  
De Corte

■ Borde  
De Prensado

SISTEMA DE MANEJO DE RESIDUOS **OctiRoll™**

C











### SÓLIDA, LIGERA Y DE BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Una estructura de chasis ligera pero sólida y las unidades de hilera reducen el peso.
- El peso reducido del chasis, los OctiRolls de alto rendimiento, las cajas de engranajes de aluminio y el cardan compacto requieren menos potencia de la cosechadora, lo que reduce el consumo de combustible.



### RENDIMIENTO E INNOVACIÓN DE CORTE CONFIABLES

- El sistema de gestión de residuos OctiRoll™ de MacDon cuenta con cuatro cuchillas y cuatro bordes dentados adicionales en cada OctiRoll™. Esta función crea más puntos de atrapamiento en el tallo por revolución del rollo, lo que resulta en menor entrada de basura y deslizamiento del tallo, y permite un proceso de corte, prensado y picado de tallo más minucioso.
- Los modelos de picadores cuentan con cajas de engranajes de aluminio con grandes volúmenes de aceite para ayudar a evitar el sobrecalentamiento. La posición optimizada de las cuchillas de picado en relación con los rodillos de corte garantiza una excelente calidad de picado, incluso a velocidades de cosecha de hasta 7,5 mph (12 km/h).
- Las cuchillas se pueden invertir cuando el borde frontal se desgasta para prolongar la vida útil y reducir los costos operativos.



### FÁCIL MANTENIMIENTO

Cada OctiRoll™ con soporte frontal utiliza dos rodamientos sellados de doble hilera de bolas. La grasa en la cavidad forma una barrera para evitar que la suciedad y los desechos entren en contacto con el sello del rodamiento. El intervalo de engrase es cada 250 horas de funcionamiento.



### CONSTRUCCIÓN RESISTENTE PARA AUMENTAR EL TIEMPO DE COSECHA

- Los OctiRolls de alto rendimiento cuentan con cuatro cuchillas de carburo endurecido atornilladas a cada eje del rodillo para un fácil reemplazo.
- Los piñones del mando de la cadena de recolección presentan un perfil dentado único que protege la cadena de recolección en caso de que esta se obstruya. Esto también ayuda a proteger el cardán de la unidad de hilera.



### INTERCAMBIABILIDAD DE LA COSECHADORA

Las plataformas de la serie C de MacDon están diseñadas para adaptarse a la mayoría de las principales marcas de cosechadoras con un kit de compleción fácil de instalar. Esta compatibilidad e intercambiabilidad multimarca implican que su inversión mantendrá su valor hasta que llegue el momento de actualizar su plataforma.





## OPCIONES DE RENDIMIENTO DE LA SERIE C

### A PLATAFORMAS DE MAÍZ PLEGABLES

Las plataformas plegables le permiten viajar con facilidad de campo a campo durante la cosecha. Pase de ancho total a completamente plegada en menos de dos minutos; el plegado funciona con la sencillez de un botón desde la cabina de la cosechadora.

### B PARTE FRONTAL Y DIVISORES DE COLORES

Los de color rojo, verde y amarillo están disponibles a pedido especial de fábrica para que coincidan con el color de su cosechadora.

### C DIVISORES DE EXTREMO GIRATORIO DE LA SERIE C

La opción de divisor de extremo giratorio ayuda a recoger el maíz caído.

### D APLASTADORES DE RASTROJOS

La opción de aplastador de rastrojos ayuda a reducir el desgaste de los neumáticos o las bandas de oruga.









# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES PLATAFORMAS PARA MAÍZ DE LA SERIE C

Europa	Norteamérica	Distancia entre hileras	Hileras	Picador	Plegable	Ancho de operación	Peso
C5008		50,8 cm (20 pulgs.)	8	No	No	4,1 m (13 pies. 4 pulgs.)	2202 kg (4855 lbs)
C5008C		50,8 cm (20 pulgs.)	8	Sí	No	4,1 m (13 pies. 4 pulgs.)	2500 kg (5512 lbs)
C5012	C2012	50,8 cm (20 pulgs.)	12	No	No	6,1 m (20 pies.)	3260 kg (7187 lbs)
C5012C	C2012C	50,8 cm (20 pulgs.)	12	Sí	No	6,1 m (20 pies.)	3560 kg (7848 lbs)
C5018	C2018	50,8 cm (20 pulgs.)	18	No	No	9,1 m (30 pies.)	4175 kg (9204 lbs)
C5018C	C2018C	50,8 cm (20 pulgs.)	18	Sí	No	9,1 m (30 pies.)	4480 kg (9877 lbs)
C5508	C2208	55,9 cm (22 pulgs.)	8	No	No	4,5 m (14 pies. 8 pulgs.)	2302 kg (5075 lbs)
C5508C	C2208C	55,9 cm (22 pulgs.)	8	Sí	No	4,5 m (14 pies. 8 pulgs.)	2600 kg (5732 lbs)
C5512	C2212	55,9 cm (22 pulgs.)	12	No	No	6,7 m (22 pies.)	3325 kg (7330 lbs)
C5512C	C2212C	55,9 cm (22 pulgs.)	12	Sí	No	6,7 m (22 pies.)	3630 kg (8003 lbs)
C5518	C2218	55,9 cm (22 pulgs.)	18	No	No	10,1 m (33 pies.)	4919 kg (10845 lbs)
C5518C	C2218C	55,9 cm (22 pulgs.)	18	Sí	No	10,1 m (33 pies.)	5225 kg (11519 lbs)
C6007F		60 cm (23.6 pulgs.)	7	No	Sí	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	2411 kg (5315 lbs)
C6007CF		60 cm (23.6 pulgs.)	7	Sí	Sí	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	2570 kg (5666 lbs)
C6009F		60 cm (23.6 pulgs.)	9	No	Sí	5,4 m (17 pies. 9 pulgs.)	3100 kg (6834 lbs)
C6009CF		60 cm (23.6 pulgs.)	9	Sí	Sí	5,4 m (17 pies. 9 pulgs.)	3304 kg (7284 lbs)
C7006		70 cm (27.6 pulgs.)	6	No	No	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	1997 kg (4403 lbs)
C7006C		70 cm (27.6 pulgs.)	6	Sí	No	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	2250 kg (4960 lbs)
C7006F		70 cm (27.6 pulgs.)	6	No	Sí	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	2464 kg (5432 lbs)
C7006CF		70 cm (27.6 pulgs.)	6	Sí	Sí	4,2 m (13 pies. 9 pulgs.)	2600 kg (5732 lbs)
C7008		70 cm (27.6 pulgs.)	8	No	No	5,6 m (12 pies. 4 pulgs.)	2552 kg (5626 lbs)
C7008C		70 cm (27.6 pulgs.)	8	Sí	No	5,6 m (12 pies. 4 pulgs.)	2850 kg (6283 lbs)
C7008F		70 cm (27.6 pulgs.)	8	No	Sí	5,6 m (12 pies. 4 pulgs.)	3019 kg (6656 lbs)
C7008CF		70 cm (27.6 pulgs.)	8	Sí	Sí	5,6 m (12 pies. 4 pulgs.)	3200 kg (7055 lbs)
C7012		70 cm (27.6 pulgs.)	12	No	No	8,4 m (27 pies. 7 pulgs.)	3561 kg (7851 lbs)
C7012C		70 cm (27.6 pulgs.)	12	Sí	No	8,4 m (27 pies. 7 pulgs.)	3950 kg (8708 lbs)



Europa	Norteamérica	Distancia entre hileras	Hileras	Picador	Plegable	Ancho de operación	Peso
C7012F		70 cm (27.6 pulgs.)	12	No	Sí	8,4 m (27 pies. 7 pulgs.)	3958 kg (8726 lbs)
C7012CF		70 cm (27.6 pulgs.)	12	Sí	Sí	8,4 m (27 pies. 7 pulgs.)	4230 kg (9326 lbs)
C7506F		76,2 cm (30 pulgs.)	6	No	Sí	4,6 m (15 pies.)	2564 kg (5653 lbs)
C7506CF		76,2 cm (30 pulgs.)	6	Sí	Sí	4,6 m (15 pies.)	2700 kg (5952 lbs)
C7509F		76,2 cm (30 pulgs.)	9	No	Sí	6,9 m (22 pies. 6 pulgs.)	3618 kg (7976 lbs)
C7509CF		76,2 cm (30 pulgs.)	9	Sí	Sí	6,9 m (22 pies. 6 pulgs.)	3822 kg (8426 lbs)
C7506	C3006	76,2 cm (30 pulgs.)	6	No	No	4,6 m (15 pies.)	2097 kg (4623 lbs)
C7506C	C3006C	76,2 cm (30 pulgs.)	6	Sí	No	4,6 m (15 pies.)	2350 kg (5181 lbs)
C7508	C3008	76,2 cm (30 pulgs.)	8	No	No	6,1 m (20 pies.)	2552 kg (5626 lbs)
C7508C	C3008C	76,2 cm (30 pulgs.)	8	Sí	No	6,1 m (20 pies.)	2850 kg (6283 lbs)
C7508F	C3008F	76,2 cm (30 pulgs.)	8	No	Sí	6,1 m (20 pies.)	3069 kg (6766 lbs)
C7508CF	C3008CF	76,2 cm (30 pulgs.)	8	Sí	Sí	6,1 m (20 pies.)	3250 kg (7165 lbs)
C7512	C3012	76,2 cm (30 pulgs.)	12	No	No	9,1 m (30 pies.)	3731 kg (8225 lbs)
C7512C	C3012C	76,2 cm (30 pulgs.)	12	Sí	No	9,1 m (30 pies.)	4120 kg (9083 lbs)
C7512F	C3012F	76,2 cm (30 pulgs.)	12	No	Sí	9,1 m (30 pies.)	4128 kg (9101 lbs)
C7512CF	C3012CF	76,2 cm (30 pulgs.)	12	Sí	Sí	9,1 m (30 pies.)	4400 kg (9700 lbs)
C7516	C3016	76,2 cm (30 pulgs.)	16	No	No	12,2 m (40 pies.)	5060 kg (11155 lbs)
C7516C	C3016C	76,2 cm (30 pulgs.)	16	Sí	No	12,2 m (40 pies.)	5330 kg (11751 lbs)
C8006F		80 cm (31.5 pulgs.)	6	No	Sí	4,8 m (15 pies. 9 pulgs.)	2664 kg (5873 lbs)
C8006CF		80 cm (31.5 pulgs.)	6	Sí	Sí	4,8 m (15 pies. 9 pulgs.)	2800 kg (6173 lbs)
C8008F		80 cm (31.5 pulgs.)	8	No	Sí	6,4 m (21 pies.)	3137 kg (6916 lbs)
C8008CF		80 cm (31.5 pulgs.)	8	Sí	Sí	6,4 m (21 pies.)	3318 kg (7315 lbs)
C9508	C3808	96,5 cm (38 pulgs.)	8	No	No	7,7 m (25 pies. 4 pulgs.)	2950 kg (6504 lbs)
C9508C	C3808C	96,5 cm (38 pulgs.)	8	Sí	No	7,7 m (25 pies. 4 pulgs.)	3248 kg (7161 lbs)
C9512	C3812	96,5 cm (38 pulgs.)	12	No	No	11,6 m (38 pies.)	4080 kg (8995 lbs)
C9512C	C3812C	96,5 cm (38 pulgs.)	12	Sí	No	11,6 m (38 pies.)	4290 kg (9458 lbs)





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









SITIO WEB  
MACDON



# MacDon®

**Los especialistas en cosecha. [MacDon.com](https://www.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.  
*C Series Corn Headers Brochure - 2024 - SPA A4 - 11-04-24 Part# 262551*