

PLATAFORMAS DE MILHO SÉRIE FC



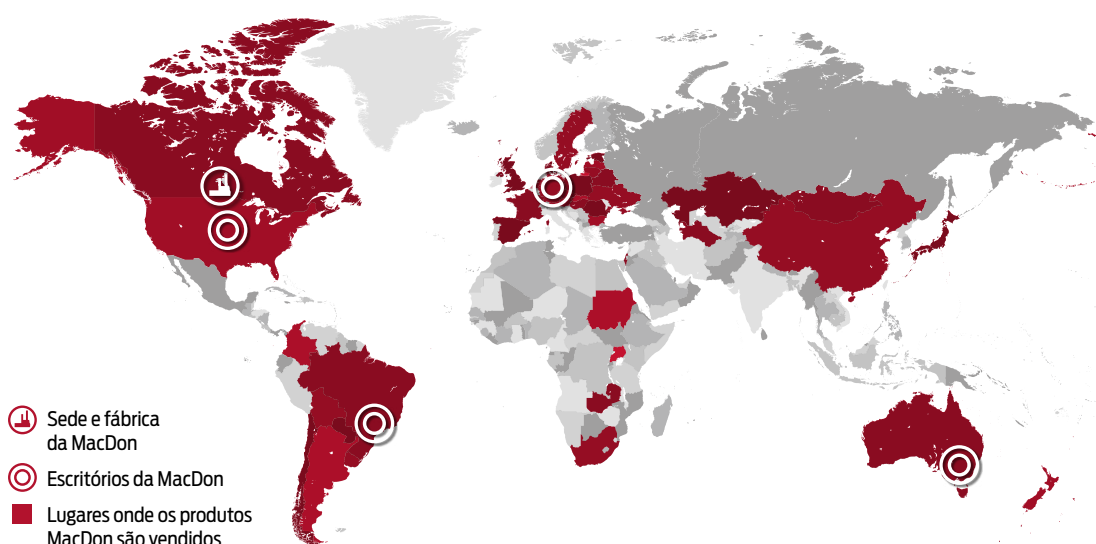
MacDon

Os especialistas em colheita.

DESEMPENHO NA COLHEITA

Por mais de 75 anos, a MacDon tem sido a líder mundial em tecnologia, inovação e fabricação de equipamentos de colheita de alto desempenho. Nossa história de colheita está profundamente enraizada na rica herança das pradarias de Winnipeg, Manitoba, Canadá. Os produtos MacDon possuem distribuição e suporte em todo o mundo a partir de seus escritórios no Canadá, Estados Unidos, Austrália, Brasil e Alemanha.

A busca incessante da MacDon por melhorias é motivada pelo desejo de tornar a colheita mais fácil e mais produtiva para os agricultores. Trabalhar diretamente com produtores e colheitadeiras personalizadas nas mais difíceis condições do mundo real faz a MacDon ser pioneira em inovações líderes do mercado, como a FlexDraper®. A MacDon tem a reputação mundial de excelência como especialistas em colheita e estamos orgulhosos de fabricar equipamentos que ajudam os agricultores a produzir as colheitas que alimentam o mundo.



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



Escaneia aqui para todos os escritórios globais



Siga-nos nas redes sociais!





WEBSITE
MACDON



FlexCorn Série FC

Flexibilidade intuitiva, gestão de resíduos em passagem única.

A MacDon está burlando as regras de desempenho na colheita de milho para você alcançar mais. A FlexCorn série FC da MacDon traz nosso sistema OctiRoll™ de gestão de resíduos de passagem única líder do setor em uma plataforma flexível. Mas a MacDon FlexCorn não é uma plataforma de colheita de milho flexível típica; o controle hidráulico de flexibilidade MacDon FluidMotion™ permite acompanhar os contornos do solo com fluidez, garantindo que você obtenha o máximo da sua colheita de milho.

**Alguns produtos e/ou opções podem não estar disponíveis em todos os mercados. Consulte seu concessionário da MacDon para obter informações sobre a disponibilidade.*



WEBSITE DA
SÉRIE FC





COPIAMENTO INTUITIVO PARA ACOMPANHAMENTO DO TERRENO.

A MacDon está burlando as regras de desempenho na colheita de milho para você alcançar mais com a FlexCorn. Projetada para oferecer produtividade, a FlexCorn permite que você use plataformas maiores em terrenos acidentados. O controle hidráulico de flexibilidade MacDon FluidMotion™ proporciona flexibilidade para acompanhar os contornos do solo com suavidade, garantindo que você obtenha o máximo da sua colheita de milho.

A



A CONTROLE HIDRÁULICO DE FLEXIBILIDADE FLUIDMOTION™

O controle hidráulico de flexibilidade MacDon FluidMotion™ proporciona flexibilidade para acompanhar os contornos do solo com suavidade, garantindo que você obtenha o máximo da sua colheita de milho. O FluidMotion™ responde instantaneamente às flutuações do solo, permitindo que a plataforma flutue sobre terrenos irregulares e mantenha uma altura de corte consistente por meio das sapatas deslizantes autoajustáveis.

Os operadores podem ajustar o sistema FluidMotion para suportar até 98% do peso da plataforma em movimento, de dentro da cabine

B ALCANCE FLEXÍVEL

As asas da FlexCorn têm um alcance de mais de 15 graus, de forma que uma plataforma com 16 linhas e espaçamento de 76,2 cm (30 polegadas) fornece um alcance total de flexibilidade de 155 cm (61 polegadas) em cada extremidade.



*FC3016

B



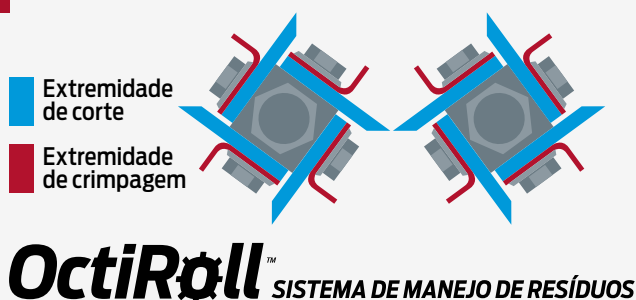
C MENOS PASSAGENS COM O SISTEMA FLEX

As duas asas giratórias da plataforma MacDon FlexCorn rastreiam de forma independente terrenos íngremes e irregulares, oferecendo um corte mais completo e uniforme nos trechos mais difíceis do seu campo. O balançar ajustável da asa levanta as asas no final da passagem para maximizar a capacidade de fazer curvas.

D CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA DA PLATAFORMA (AHC) DA MACDON

O AHC da MacDon fornece controle automático da altura e da inclinação para maximizar sua eficiência na lavoura de milho. Padrão em todas as plataformas FlexCorn e opcional nas plataformas de milho rígidas e dobráveis. O AHC da MacDon ajuda a aumentar o rendimento, diminuir o tempo de inatividade e reduzir a fadiga do operador. Em conjunto com o controle hidráulico de flexibilidade MacDon FluidMotion™, a FlexCorn otimiza o posicionamento da plataforma por meio de elevação e de inclinação lateral.



**A**

PRODUTIVIDADE EM UMA PASSAGEM.

Com forte foco na agronomia, as plataformas de milho da MacDon são projetadas para oferecer desempenho em cada passo. Do sistema de orientação das linhas, ao design exclusivo da ponteira e o sistema OctiRoll™ de gestão de resíduos de passagem única, as plataformas de milho da MacDon ajudam você a obter mais da sua colheita de milho.

GESTÃO DE RESÍDUOS DE PASSAGEM ÚNICA

A preparação da lavoura começa na época da colheita. Com forte foco na agronomia, as plataformas MacDon das séries C e FC oferecem gestão de resíduos líder do setor. O sistema MacDon OctiRoll™ gera resíduos que são bem condicionados e cortados e distribuídos uniformemente em uma única passagem — mesmo no caso das variedades de milho mais resistentes. O processamento completo e consistente da MacDon resulta em uma decomposição mais rápida para maximizar o potencial da colheita no ano seguinte.

A CORTE E CRIMPAGEM

Aprimorando o modelo tradicional de rolo de encaixe, as plataformas de milho da MacDon apresentam o inovador OctiRoll™. O design exclusivo do OctiRoll™ incorpora quatro navalhas ponto a ponto e quatro canais serrilhados que se alternam para cortar e crimpar os caules a cada 3 polegadas. A ação de corte/crimpagem do OctiRoll™ acelera o processo de decomposição microbiana, que ocorre mais rapidamente do que em uma plataforma de milho convencional.

B CORTE EM PEDAÇOS

Enquanto as quatro ranhuras serrilhadas extras em cada OctiRoll™ ajudam a puxar os caules de forma enérgica, as lâminas de corte opcionais cortam consistentemente os resíduos em pedaços de 5–7,5 cm (2–3 polegadas) com velocidades de colheita de até 12 km/h (7,5 mph).

B



POSICIONAMENTO IDEAL DOS CAULES NO CORTADOR

Instalado mais perto da frente e mais próximo da parte inferior dos rolos, o cortador MacDon fornece um tamanho de resíduo consistentemente curto. Os OctiRoll™ podem operar mais perto do solo para colher melhor o milho caído e fornecer a menor altura de palhada possível.

Você desfrutará do acionamento positivo direto proporcionado pela caixa de câmbio em alumínio de alta capacidade especialmente projetada e a embreagem deslizante que movimentada cada unidade de linha. As velocidades do cortador variam entre 1.880–3.230 rpm, e as caixas de engrenagens do cortador podem ser facilmente desconectadas, linha por linha, conforme necessário.



DESIGN EXCLUSIVO DA PONTEIRA

Projetada para oferecer eficiência e força, o design da ponteira com nervuras reforçadas da MacDon reduz o arrasto, garantindo um fluxo suave de material. Esse distinto formato de lágrima levanta com eficiência a cultura caída, minimiza o quicar das espigas e navega com habilidade em linhas curvas.



SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE LINHAS DA MACDON

Melhorando a alimentação, a eficiência e a produtividade ao mesmo tempo que reduz a fadiga do operador, o sistema de orientação de linhas da MacDon é uma ótima opção de desempenho para suas plataformas MacDon de milho rígidas, dobráveis e flexíveis. Essas duas hastes sensoras de metal instaladas e configuradas de fábrica mantêm você no caminho certo durante toda a colheita.



FORTE, LEVE E EFICIENTE NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Um chassi leve, porém robusto, e uma estrutura de unidades de linha contribuem para reduzir o peso total da plataforma. O peso reduzido do chassi, os OctiRoll™ de alto desempenho, as caixas de câmbio de alumínio, a precisão dos cortadores — todos esses aspectos trabalham em conjunto para reduzir o consumo geral de combustível.

OBTENHA MAIS DA SUA COLHEITADEIRA DE MILHO

Integração inteligente e fluida, graças aos controles integrados ISOBUS, à fácil manutenção e à sólida durabilidade da MacDon. Aqui estão mais algumas maneiras pelas quais as plataformas MacDon FlexCorn ajudam você a obter mais de cada colheita de milho.

**As colheitadeiras sem conexão ISOBUS exigem um monitor adicional. As colheitadeiras compatíveis com a FlexCorn são a John Deere, a Case IH e a New Holland, e outras mais estão sendo adicionadas. Consulte seu concessionário MacDon para informações de compatibilidade.*



INTEGRAÇÃO INTELIGENTE E FLUIDA.

Os controles integrados ISOBUS significam que não há necessidade de um monitor adicional.* Controles focados no usuário permitem operar a plataforma de modo simples e intuitivo; recursos integrados de regulação, calibração e diagnóstico permitem que você regule e comece a operar com rapidez e facilidade.

**As colheitadeiras sem conexão ISOBUS exigem um monitor adicional. As colheitadeiras compatíveis com a FlexCorn são a John Deere, a Case IH e a New Holland, e outras mais estão sendo adicionadas. Consulte seu concessionário MacDon para informações de compatibilidade.*



MANUTENÇÃO FÁCIL

Cada OctiRoll™ com suporte frontal usa dois rolamentos de esferas vedados de duas linhas. A graxa na cavidade forma uma barreira para evitar que sujeira e detritos entrem em contato com a vedação do rolamento. Intervalos de lubrificação devem ocorrer semanalmente para garantir o bom funcionamento da sua plataforma de milho MacDon.



CONSTRUÍDA COM ROBUSTEZ PARA AUMENTAR O TEMPO DE ATIVIDADE DA COLHEITA

Cada OctiRoll™ de alto desempenho possui quatro navalhas de metal reforçadas, emparelhadas com quatro canais serrilhados aparafusados individualmente no eixo do rolo para fácil substituição. As engrenagens motoras da corrente de recolhimento apresentam um perfil de dente exclusivo que protege a corrente de recolhimento em caso de obstrução; isso também ajuda a proteger o cardan da unidade de linha. Além disso, cada unidade de linha e o sem fim são protegidos pela própria embreagem deslizante do pino radial.



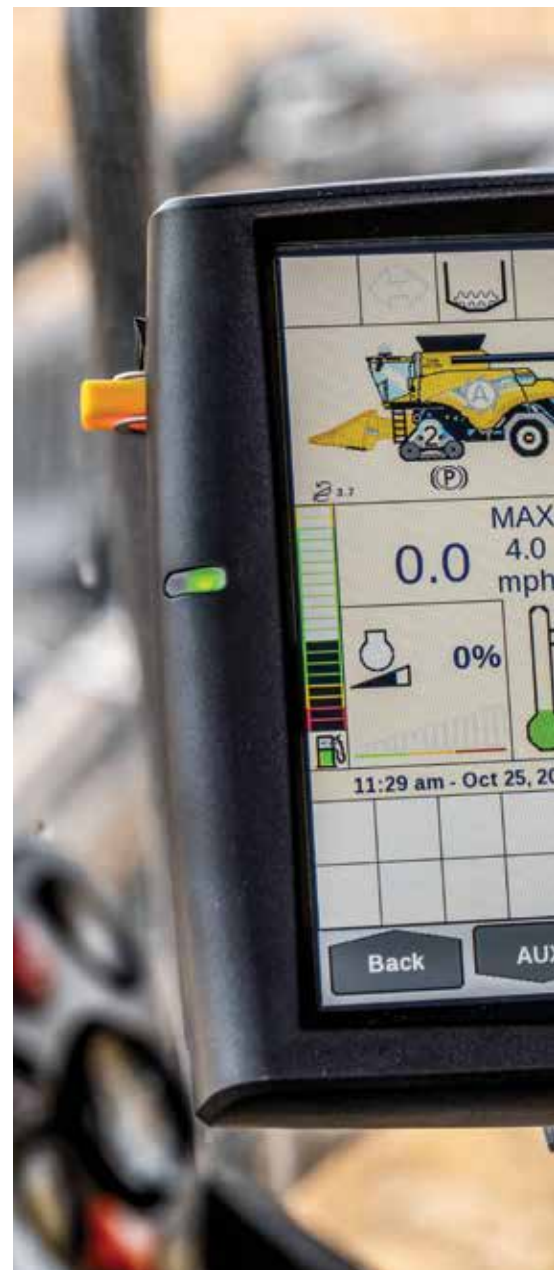
PONTEIRAS E DIVISORES COLORIDOS

Ponteiras e divisores na cor cinza são a opção padrão, com um decalque colorido que combina com a marca da sua colheitadeira. No entanto, as cores vermelho, verde e amarelo estão disponíveis para combinar com a cor da sua colheitadeira.



Divisores finais

- Divisor de final padrão
- Divisor de final alto
- Divisor de final rotatório







ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DA PLATAFORMA DE MILHO SÉRIE FC (FLEXCORN)

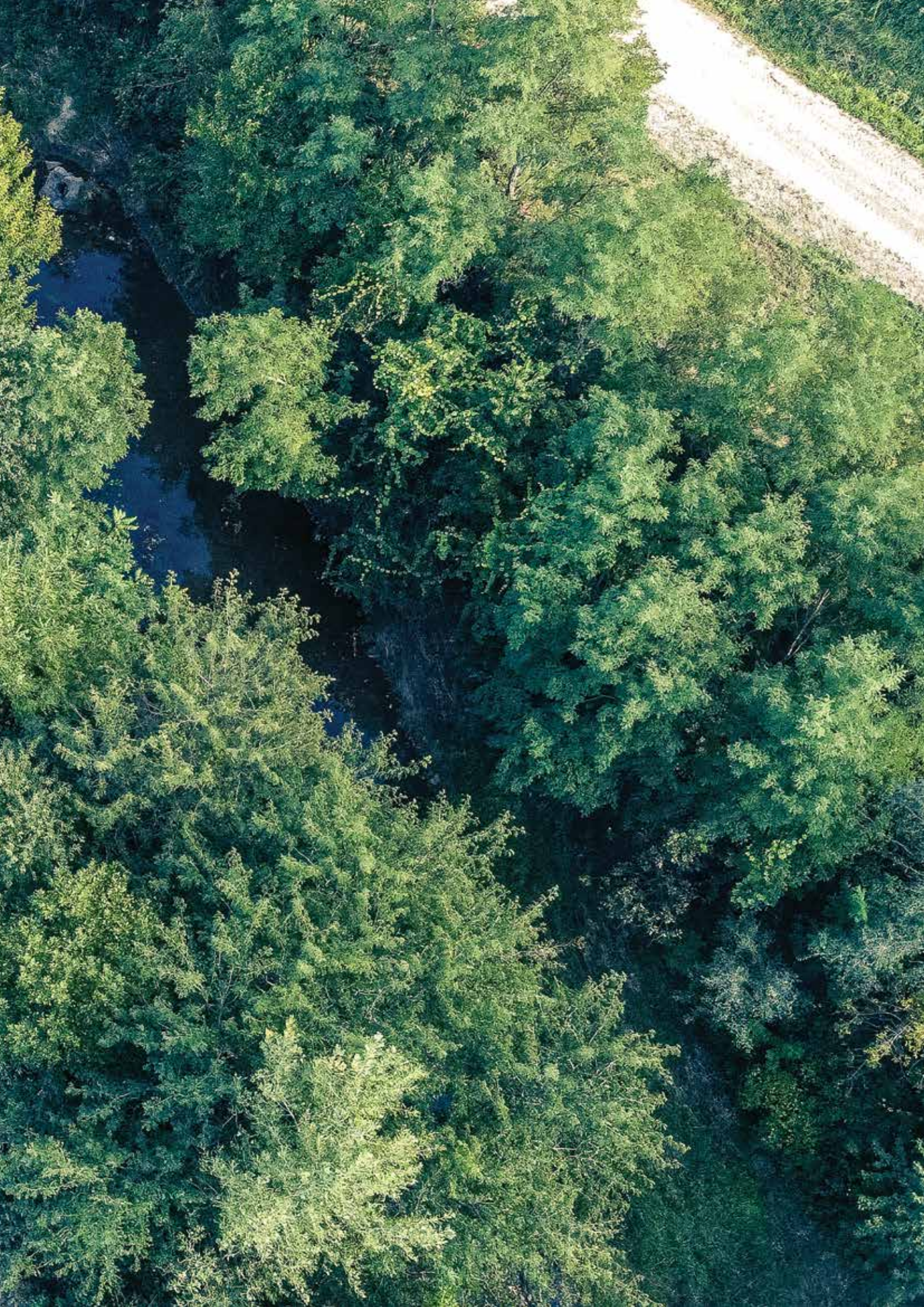
Europa	América do Norte	Espaçamento entre linhas	Linhas	Cortador	Dobra	Largura operacional	Peso
N/A	FC3012	76,2 cm (30 pol.)	12	Não	Não	9,1 m (30 pés)	4.610 kg (10.164 lb)
N/A	FC3012C	76,2 cm (30 pol.)	12	Sim	Não	9,1 m (30 pés)	4.813 kg (10.610 lb)
N/A	FC3016	76,2 cm (30 pol.)	16	Não	Não	12,2 m (40 pés)	5.917 kg (13.045 lb)
N/A	FC3016C	76,2 cm (30 pol.)	16	Sim	Não	12,2 m (40 pés)	6.187 kg (13.640 lb)



WEBSITE DA
SÉRIE FC







WEBSITE
MACDON



MacDon®

Os especialistas em colheita. [MacDon.com](https://www.macdon.com)

Marcas comerciais de produtos são marcas de seus respectivos fabricantes e/ou distribuidores. Especificações e opções sujeitas a alterações sem aviso prévio. Produtos sujeitos à disponibilidade. Os produtos apresentados podem incluir as opções disponíveis.
FC Series Corn Headers Brochure - MY2024 - POR A4 - 02-15-24 Part# 262546