

MacDon

FD2

FlexDraper[®]



■ CONTEÚDO

- 04** Desempenho na colheita
- 06** História da Plataforma Draper
- 08** Copiar o Solo
- 20** Corte
- 28** Alimentação
- 40** Facilidade
- 48** Mais
- 56** Especificações
- 58** Peças de desempenho



MAIS



20%
MAIS
CAPACIDADE

30%
MAIS
VELOCIDADE

70%
MAIS
FLEXIBILIDADE

MAIOR. MAIS RÁPIDO. MAIS FLEXÍVEL.

Mais capacidade. Mais velocidade. Mais flexibilidade. A totalmente nova FD2 oferece tudo o que você precisa em relação ao desempenho de colheita e muito mais. Vindo direto da empresa que trouxe a original Flexdraper®.

***Comparado ao modelo anterior. Alguns produtos e/ou opções podem não estar disponíveis em todos os mercados.*

DESEMPENHO NA COLHEITA

Por mais de 70 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, Rússia, 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.

ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**



Junte-se a nós no Facebook, Twitter, YouTube, Instagram e LinkedIn.



Sede e fábrica
da MacDon



Escritórios da MacDon



Lugares onde os produtos
MacDon são vendidos



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



História da Plataforma Draper

1949

O início de nossa jornada remonta 1949 com A52. Conhecidos até então como Killbery Industries Ltd., produzíamos uma das primeiras ceifadoras autopropelidas da América do Norte com a marca Grain-Saver.

Plataforma de colheita

1988

Em 1988 iniciamos uma revolução com a plataforma de colheita MacDon. Esse produto inovador foi a primeira plataforma de esteiras produzida para ser utilizada com uma colheitadeira.



974 FlexDraper® 2004

Em 2004 mudamos as regras do jogo, literalmente, com a invenção da FlexDraper®. A FlexDraper®974 mudou o cenário de colheitas mais uma vez, adicionando Flexibilidade e Flutuação às plataformas de esteiras para colheitadeiras.

FD2 2021

Virando o mercado de cabeça para baixo novamente, a FD2 oferece tudo aquilo que você precisa em relação ao desempenho de colheita, e muito mais. Maior capacidade, velocidade e flexibilidade, vindo direto da empresa que trouxe até você a original FlexDraper®.

Copiar o Solo

Um sonho ao copiar o contorno do solo

A lendária habilidade de seguir o contorno do solo da MacDon continua com a FD2. O Sistema Active Float da MacDon é acoplado com até 70%* mais flexibilidade para uma experiência de colheita sem precedentes. A Flex-Float Technology® é aprimorada com as Rodas ContourMax™ opcionais da MacDon. Essas rodas permitem que a plataforma siga os contornos do campo, deixando uma altura de palhada consistente ao cortar de 1 a 18 polegadas* acima do solo.

*2,5 cm (1 polegada)/45,7 cm (18 polegadas) *Comparado ao modelo anterior.





ACESSE AQUI

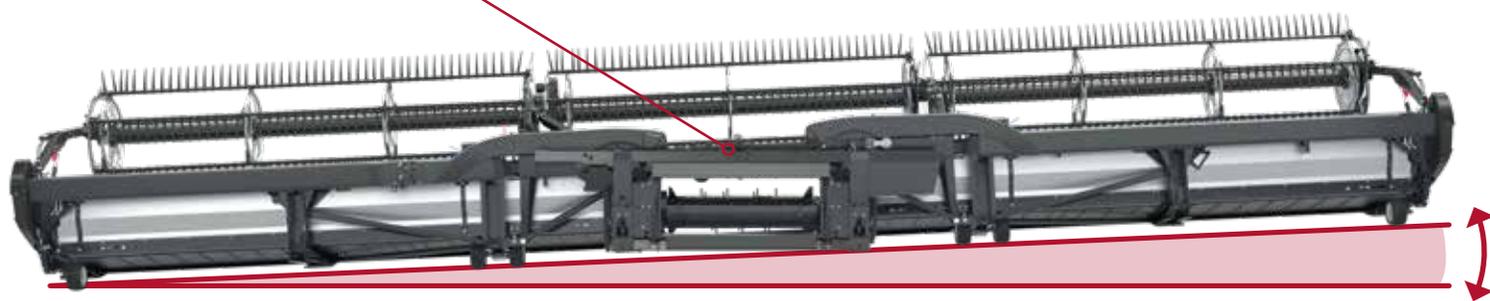


**SITE DA
MACDON FD2**

Copiar o Solo

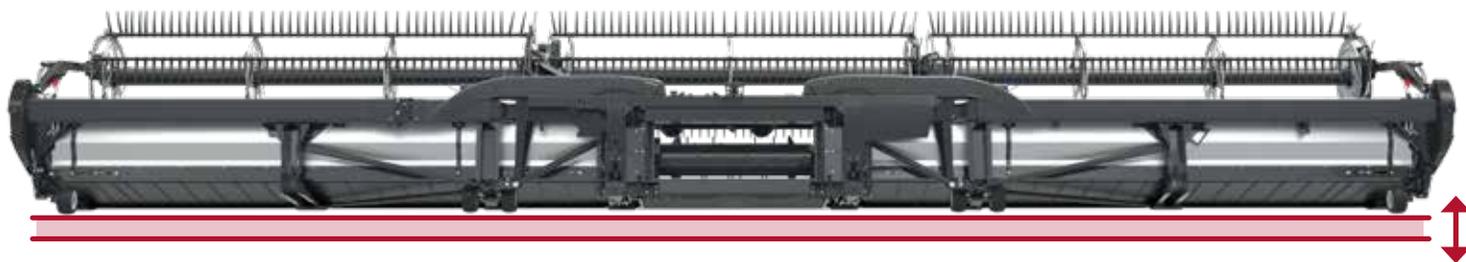


Suporta até 97% do peso da plataforma



Sistema Active Float

A FD2 obtém resposta de flutuação instantânea com o sistema Active Float da MacDon. Integrado, mas independente do controle automático de altura da plataforma da colheitadeira, este sistema mecânico simples suporta até 97% do peso da plataforma, permitindo que a FD2 flutue sem esforço sobre as flutuações do solo. Essa resposta de flutuação instantânea permite que a FD2 corte extremamente próximo ao solo sem empurrar a terra, mantendo a FD2 nivelada com o solo, proporcionando um corte limpo, rente e uniforme a cada vez.



Mais flexibilidade

Com a FD2, você obtém até 70% mais flexibilidade com a única e exclusiva FlexDraper®*. A FD2 é uma plataforma flexível e flutuante de três seções, com configurações de molinete duplo e triplo. Isso permite que toda a estrutura da plataforma, barra de corte e molinete sigam os contornos do solo como uma unidade, flexionando até 17 polegadas em cada extremidade enquanto mantém uma relação próxima de molinete-barra de corte. Essa ação de flexão exclusiva permite que a FD2 siga o contorno do solo e forneça alimentação uniforme e consistente para a colheitadeira, mesmo em flexão extrema.

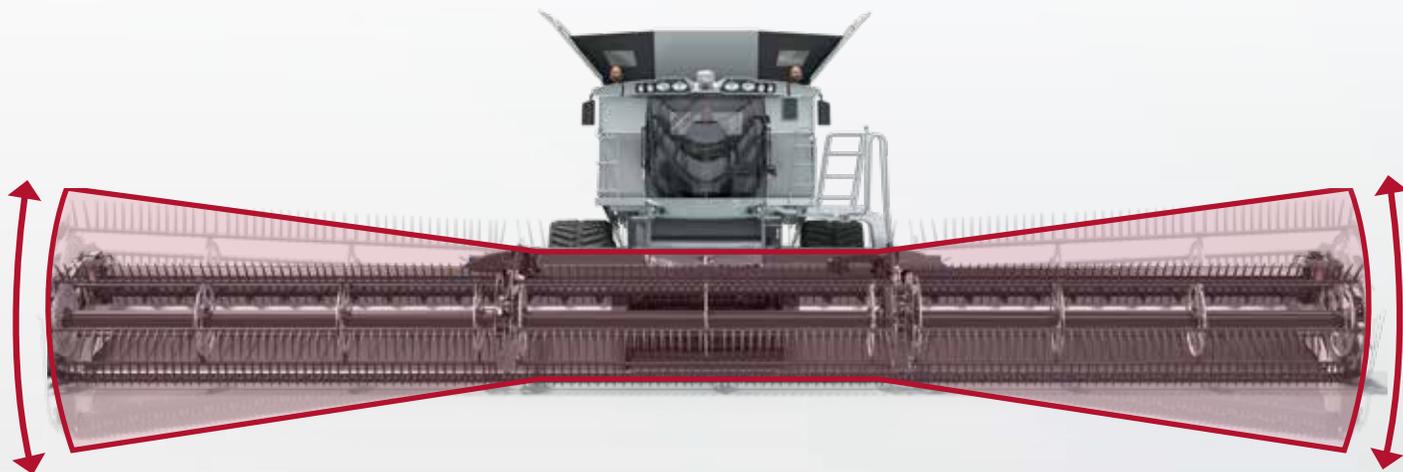
*43,2 cm (17 polegadas) *Comparado ao modelo anterior.



ALCANCE FLEXÍVEL

	Alcance padrão (de fábrica)	**Alcance estendido**
FD230	165 mm [6,5"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	165 mm [6,5"] para cima e 165 mm [6,5"] para baixo
FD235	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
Molinete duplo FD240	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
FD241	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
Molinete triplo FD240	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo	
FD245	216 mm [8,5"] para cima e 216 mm [8,5"] para baixo	
FD250	216 mm [8,5"] para cima e 216 mm [8,5"] para baixo	

** O alcance flexível pode ser estendido removendo-se o limitador flex, no entanto é necessário uma distância maior entre o molinete e a barra de corte. Essa é uma configuração do cliente; instruções no manual do operador**



70%
MAIS
FLEXIBILIDADE

Copiar o Solo



Relação próxima de molinete-barras de corte

A FD2 FlexDraper® apresenta uma relação fixa entre o molinete e a barra de corte. Um pequeno espaço entre os dedos do molinete e a barra de corte é mantido o tempo todo, mesmo em flexão extrema, garantindo uma alimentação suave e consistente da colheita ao longo de todo o comprimento da FlexDraper®.



Solução de colheita para praticamente qualquer cultura

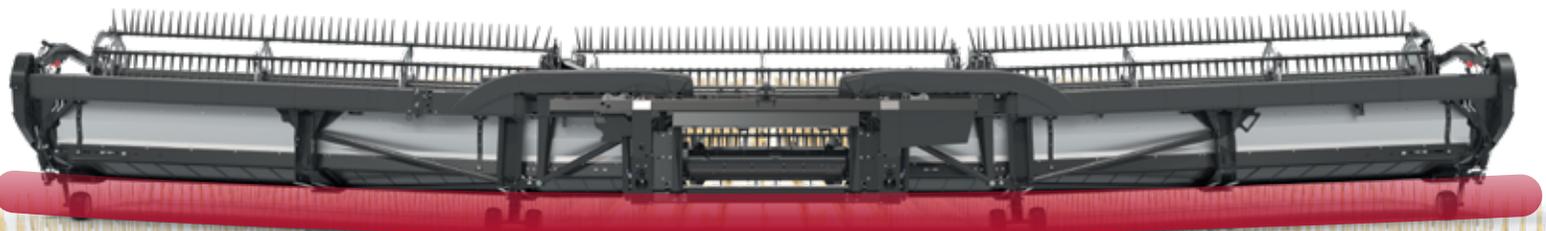
'A MacDon FD2 FlexDraper® é uma máquina de colheita de várias culturas. Mude a FD2 facilmente de uma plataforma de quadro flexível para um rígido, com o simples movimento de uma alavanca, dando a você a versatilidade de mover de um tipo de uma cultura para outra. Cereais, sementes oleaginosas, feijões, praticamente qualquer safra em qualquer condição; outro motivo pelo qual a FD2 é a atualização de desempenho definitiva para sua colheitadeira.

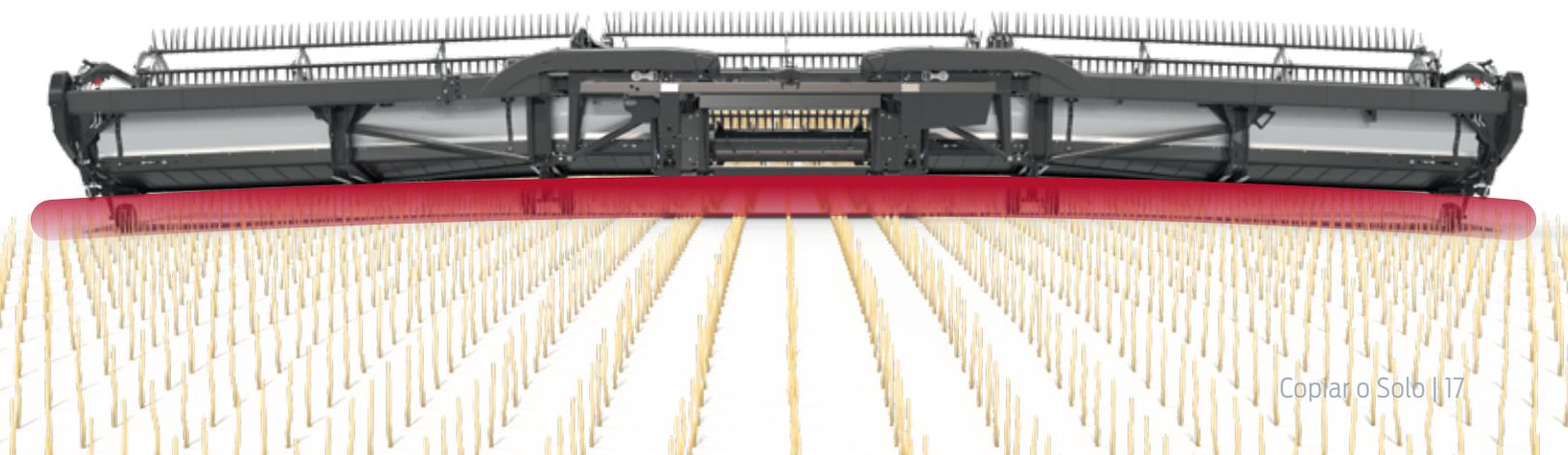
Copiar o Solo

Rodas de contorno ContourMax™

Essas rodas permitem que a plataforma siga os contornos do campo, deixando uma altura de palhada consistente ao cortar até 18 polegadas acima do solo. Esta opção de desempenho incrível usa a Flex-Float Technology® da FD2 junto com o controle automático de altura da plataforma da colheitadeira para sua vantagem total, ajustando convenientemente na cabine e em movimento para 1 a 18 polegadas de desempenho de colheita com acompanhamento do contorno do solo e fora dele*.

*2,5 cm (1 polegada), 45,7 cm (18 polegadas)

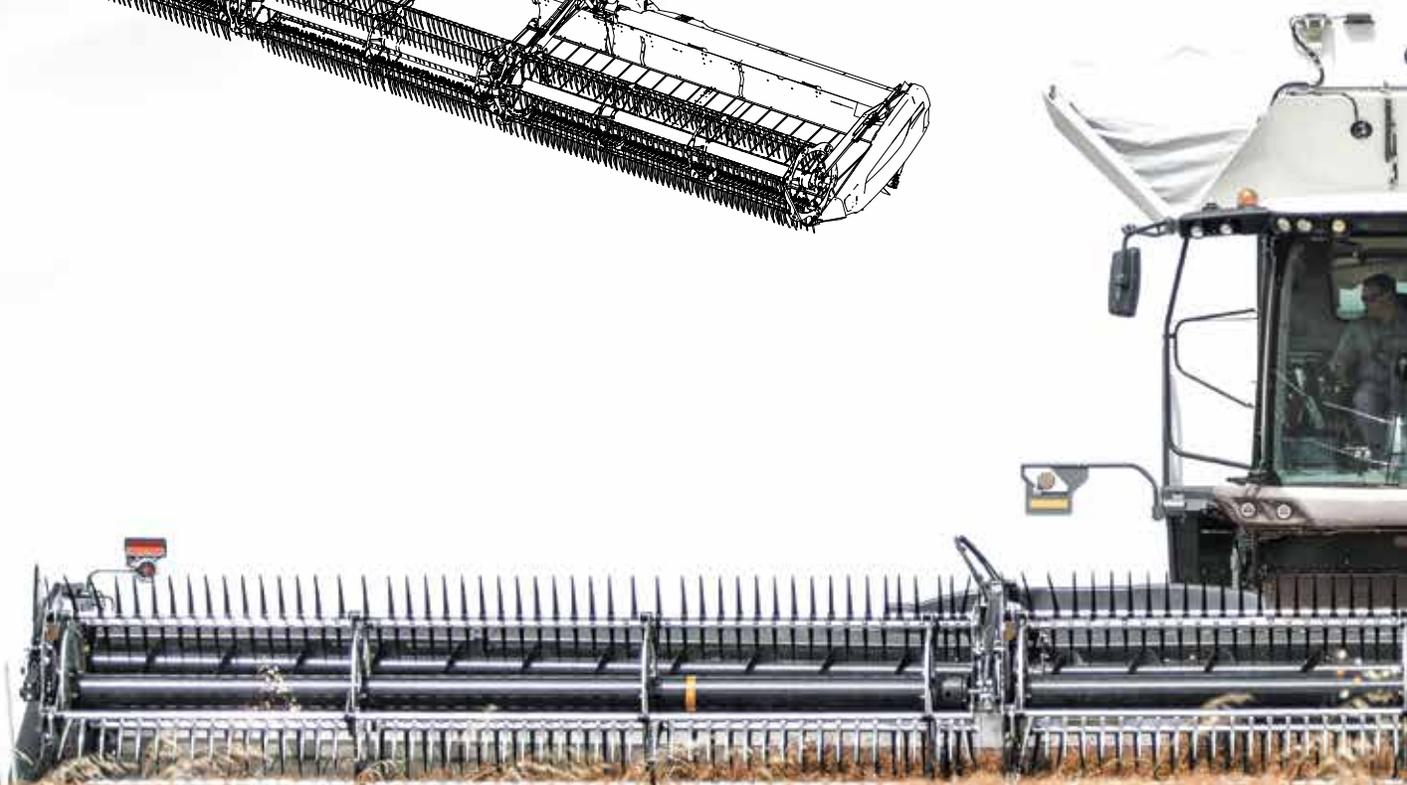
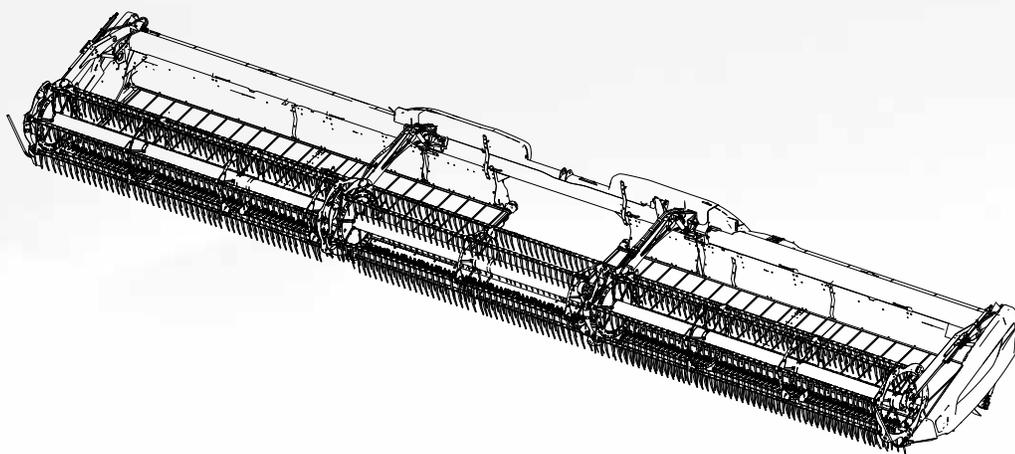




Molinete triplo

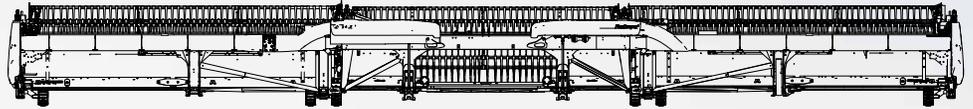
Uma novidade para a FD2 é o opcional de molinete triplo. Três seções do molinete agora espelham os pontos de flexão da plataforma, proporcionando uma relação molinete-barras de corte ainda mais próxima para alimentação uniforme e consistente. Os molinetes triplos são opcionais em modelos de 40 pés e padrão nos modelos FD2 de 45 e 50 pés*.

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

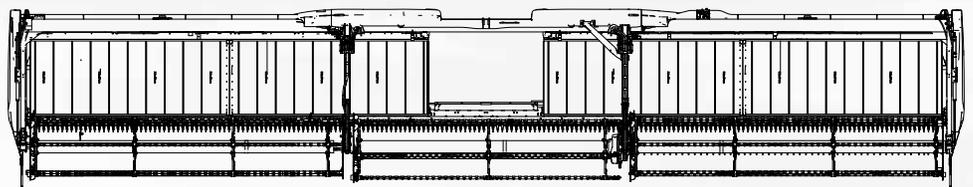




DIANTEIRA



TRASEIRA



SUPERIOR



ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**



/CORTE

**Corte mais limpo. Corte mais rápido.
Corte mais quantidade.**

O sistema de corte de alta velocidade ClearCut™ da MacDon oferece exatamente isso; corte limpo em velocidades até 30% mais rápidas*. Para ajudar você a conseguir isso, criamos o acionamento de navalha aprimorado da MacDon com mais potência e a nova geometria de seção de navalha com superfície de corte 25% maior. Um corte suave e rente vem de dois dedos duplos ClearCut exclusivos; escolha entre dedos duplos longos clearcut ou dedos duplos curtos plugfree que resistem à obstrução mesmo nas condições mais adversas.

**Comparado ao modelo anterior.*



Sistema de corte de alta velocidade ClearCut™

O sistema de corte de alta velocidade ClearCut™ da MacDon oferece exatamente isso; um corte limpo em velocidades mais altas. Este sistema de alta velocidade é fornecido com dois dedos duplos exclusivos, maior potência de acionamento de navalha aprimorado da MacDon e mais de 25% de superfície de corte maior com uma navalha e uma geometria de dedos duplos aprimoradas. Em conjunto, essas melhorias permitem que a FD2 FlexDraper® sempre forneça um corte limpo e uniforme.

30%
MAIS
VELOCIDADE





Acionamento da navalha de alta velocidade ClearCut™

Sua necessidade de velocidade é satisfeita com o acionamento de navalha aprimorado da MacDon, fornecendo mais torque para potência nas condições de corte mais desafiadoras. Apresentando um eixo de saída maior, um volante para operação suave e um acionamento hidráulico direto, é o coração do sistema de corte de alta velocidade ClearCut™ da MacDon.

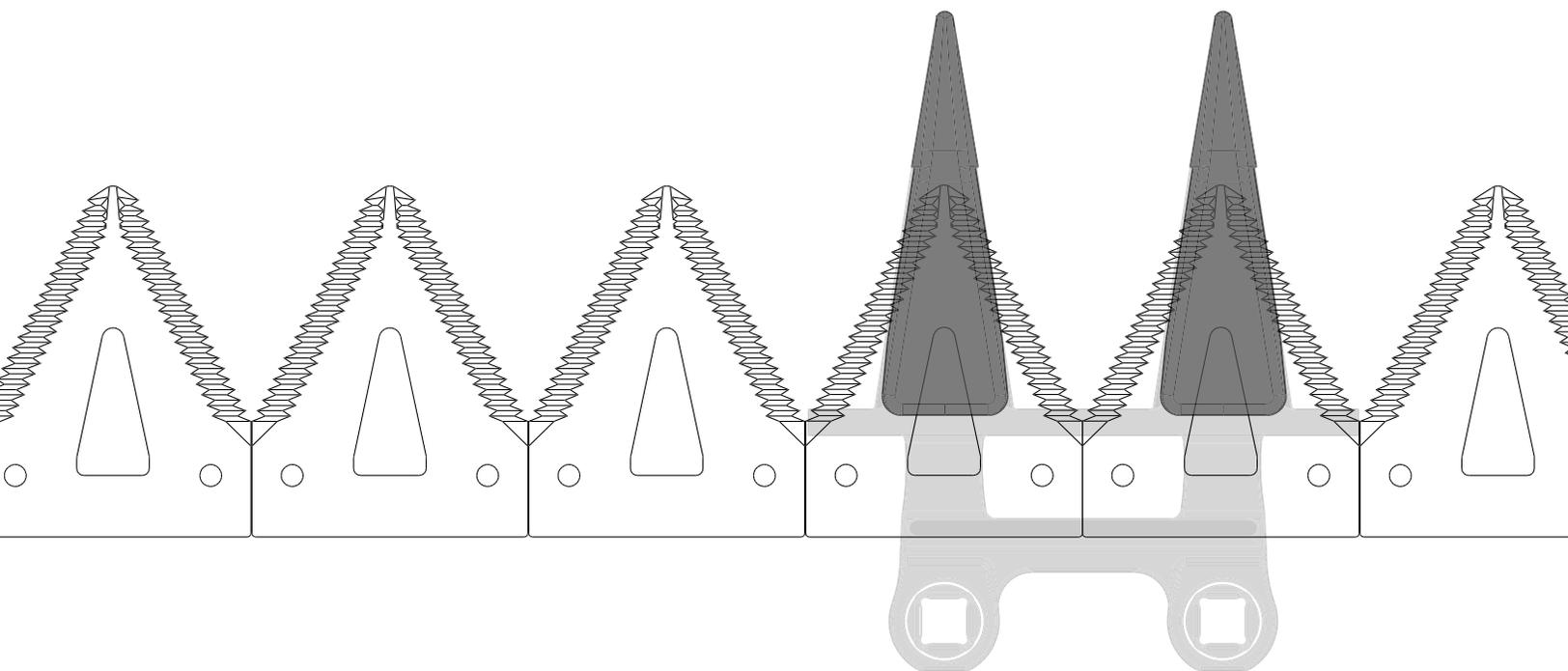
CORTE

Seções da navalha ClearCut™

As seções da navalha MacDon ClearCut™ apresentam uma superfície de corte 25% maior, graças a uma lâmina mais longa e uma geometria aprimorada. O que isso significa para você? Significa qualidade de corte mais rápida e limpa em velocidades de solo mais altas.

Permaneça afiado!

Outra grande vantagem deste novo sistema de corte são as ferragens redesenhadas. Os parafusos encaixados tornam a substituição da seção da navalha no campo rápida e fácil.



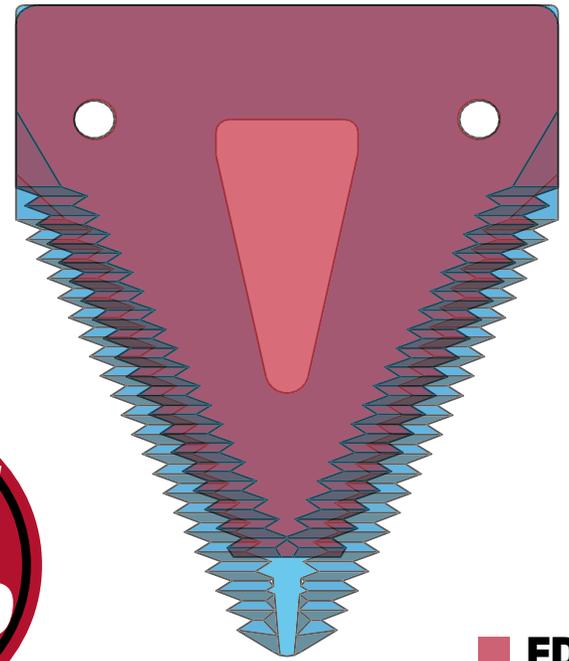
Dedos duplos longos ClearCut™

Os dedos duplos longos ClearCut™ são dedos de navalha multiuso projetados para deslizar ao longo da superfície em altas velocidades de corte para obter um corte limpo e uniforme sempre.

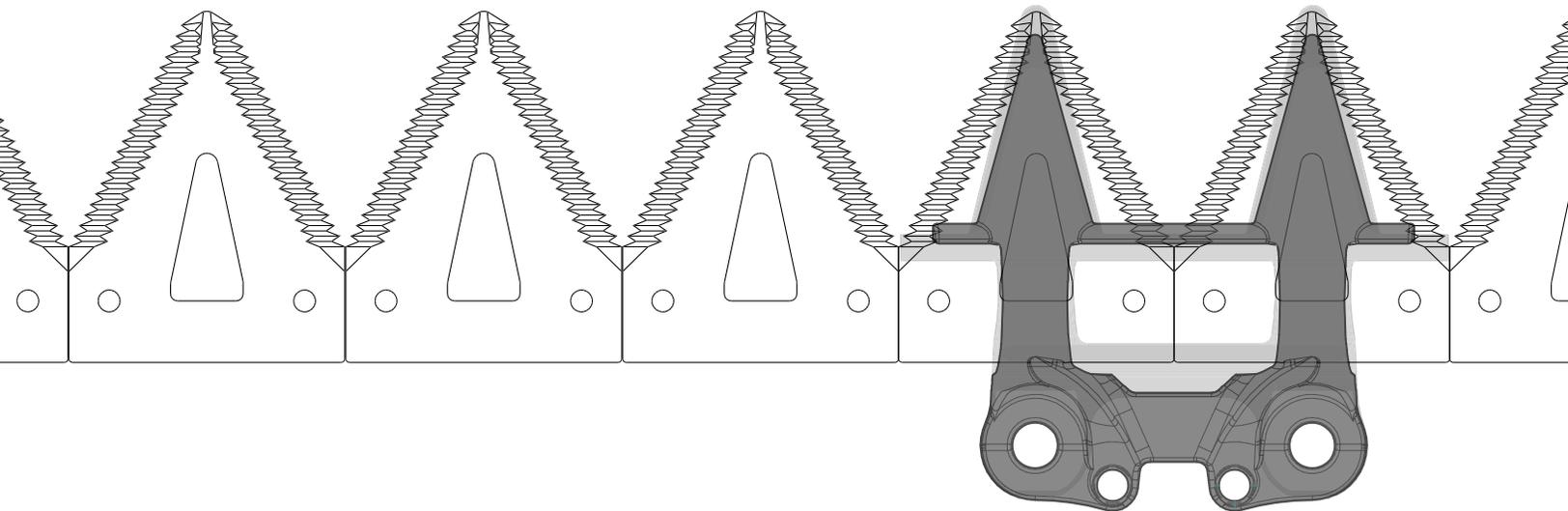


**SUPERFÍCIE
DE CORTE
25%
MAIOR**

**A instalação de diferentes tipos de dedos não é recomendada. Imagem meramente ilustrativa*



■ FD1
■ FD2



Dedo Duplo Curto PlugFree™

Este projeto de dedos duplos deixa a navalha o mais próximo possível do solo, enquanto ainda protege a lâmina contra detritos prejudiciais no campo. Os dedos duplos curtos PlugFree resistem obstruções mesmo nas condições mais desagradáveis, fornecendo o corte mais limpo possível no solo.

Um corte consistentemente rente

No FD2, a barra de corte de baixo perfil da MacDon melhora algo que já é bom; a distância da navalha até a esteira é menor, o que significa menos chance de perda de sementes na barra de corte. O controle de inclinação da plataforma na cabine ajusta o ângulo da navalha para corresponder a qualquer condição de colheita, e a superfície ultralisa voltada para o solo da barra de corte ajuda a deslizar ao longo do solo para sempre ter um corte preciso e suave.



Navalhas verticais VertiBlade™

Uma opção de desempenho que vale a pena mencionar para qualquer pessoa que esteja fazendo colheitas desorganizadas. A navalha vertical MacDon VertiBlade™ reduz a perda de sementes em colheitas emaranhadas com tendência a se debulhar como a canola (colza). A VertiBlade se integra perfeitamente ao design da plataforma e é fácil de instalar. Basta enganchar e conectar em um movimento, com hidráulica e tudo, com o sistema divisor de extremidade com trava rápida da MacDon.





ALIMENTAÇÃO

Alimentação de pontas primeiro em alto volume

A estrutura totalmente nova da FD2 apresenta um deque ultraprofundo com esteiras de 50 polegadas de profundidade e agora está disponível em configurações de 30 a 50 pés. A FD2 oferece até 20%* mais capacidade de alimentação de pontas primeiro nas colheitas mais altas que ela consegue alcançar. Não importa em que tipo de colheitadeira você a monta, o sistema de alimentação de colheita FeedMax™ otimiza o desempenho. Juntamente com o fluxo de colheita ativo, o movimento patenteado do molinete e o novo posicionamento do molinete ShatterGuard, a FD2 está pronta para a ação*.

* 127 cm (50 polegadas), 9,1 m (30 polegadas) a 15,2 m (50 polegadas) *Comparado ao modelo anterior.



ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**

ALIMENTAÇÃO



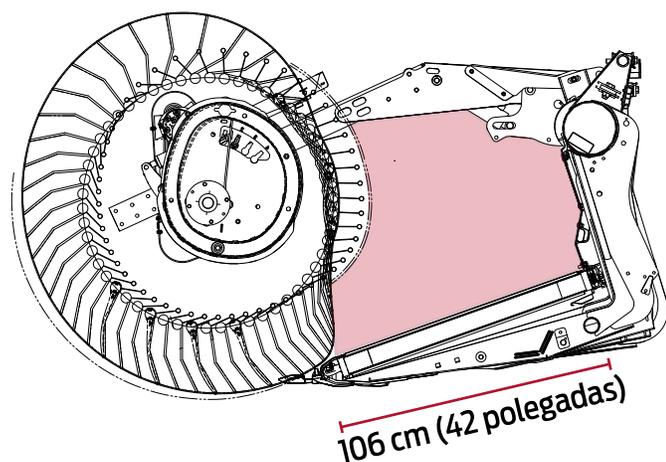
15,2 m (50 polegadas)

Capacidade superdimensionada

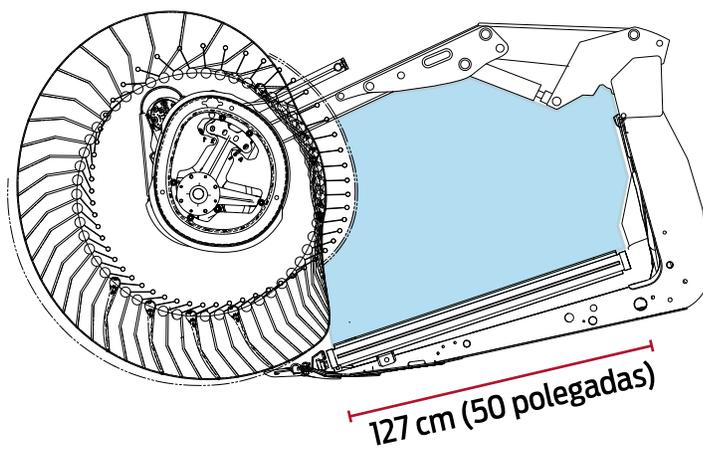
Com as colheitadeiras modernas, tudo se resume a mais capacidade e, com a FD2, você obtém até 20%* a mais. Este grande aumento de capacidade vem de um deque ultraprofundo com esteiras de 50 polegadas de profundidade em todos os modelos FD2. Essas esteiras enormes recebem com facilidade e de forma organizada as maiores culturas de alto volume, mantendo essas colheitadeiras grandes funcionando sem problemas com alimentação consistente com as pontas primeiro. Esta esteira mais profunda também oferece melhor visibilidade da barra de corte da colheitadeira.

Novidade na FD2 é o tamanho de plataforma 50 pés; emparelhado com o deque de esteira mais profunda, o FD250 oferece a maior capacidade de colheita já oferecida em um modelo FlexDraper®+.

+ 127 cm (50 polegadas), 15,2 m (50 polegadas) *Compared to previous model.



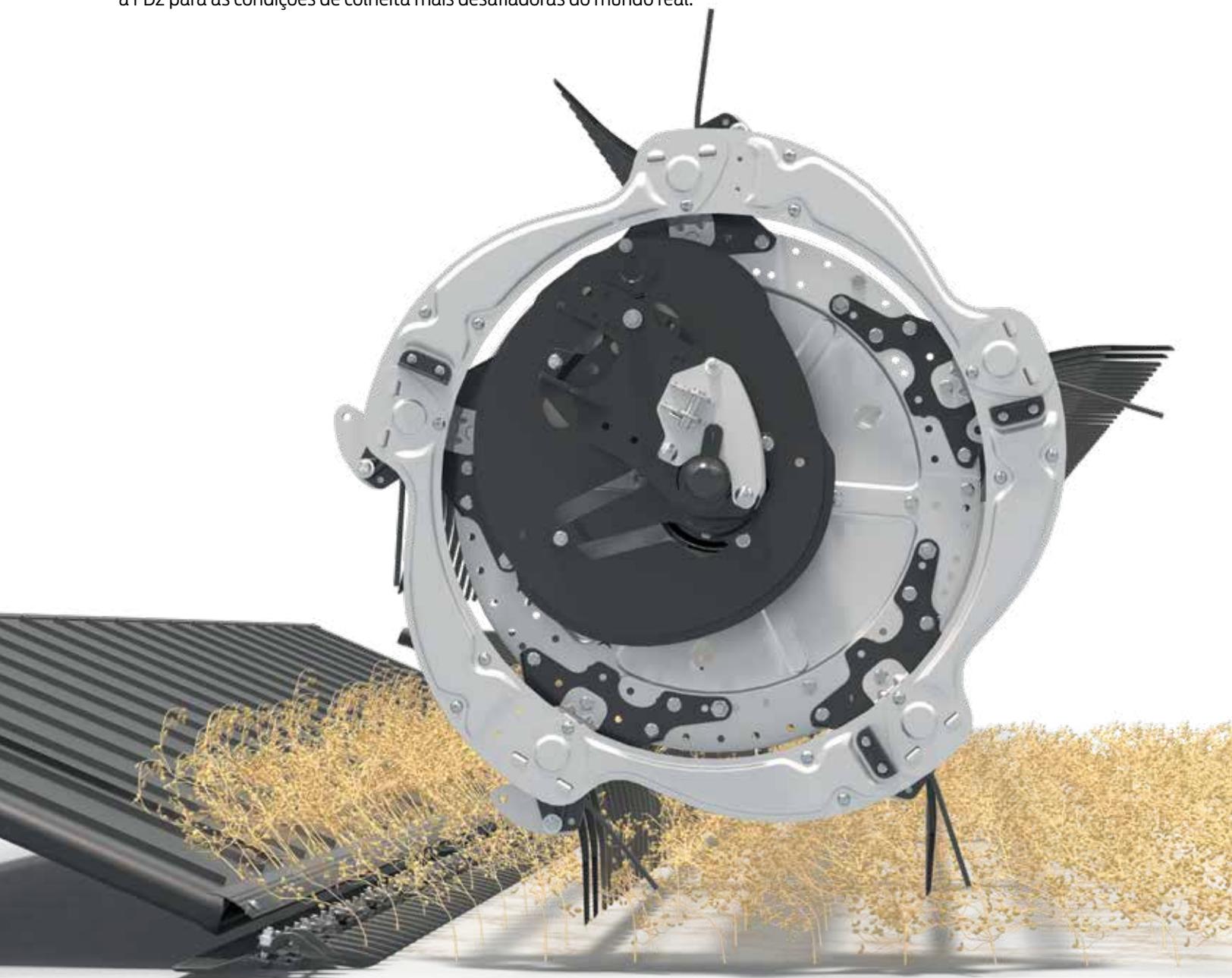
FD1 FlexDraper®

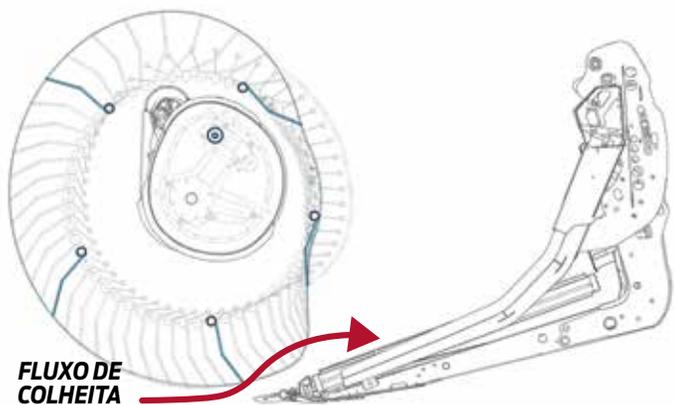


FD2 FlexDraper®

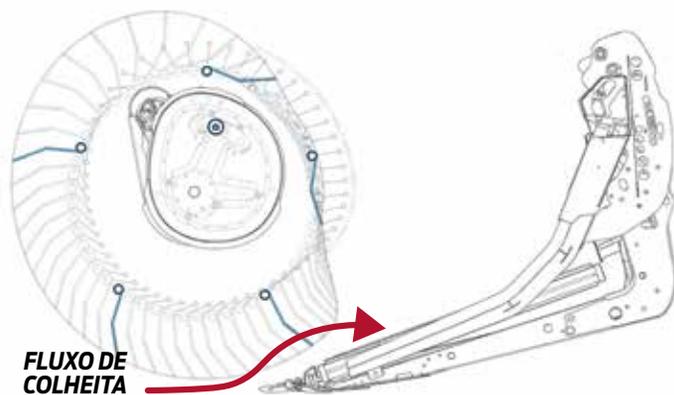
Desempenho incrível do molinete

O movimento exclusivo do molinete da FD2 recolhe e coloca suavemente a cultura nas esteiras. Este molinete patenteado apresenta um excêntrico com formato único, que permite que os dedos alcancem embaixo de colheitas acamadas e recolha antes de ser cortado. As extremidades e setores do molinete de alumínio ajudam a reduzir o peso geral e melhorar a eficiência. A plataforma e o molinete da FD2 são altamente ajustáveis na cabine para um desempenho ideal. O controle de inclinação da plataforma ajusta a esteira e o ângulo da navalha; o posicionamento do avanço/recuo do molinete permitem definir a FD2 para as condições de colheita mais desafiadoras do mundo real.

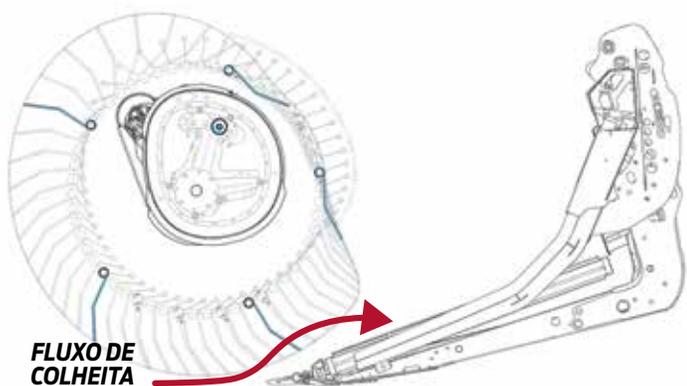




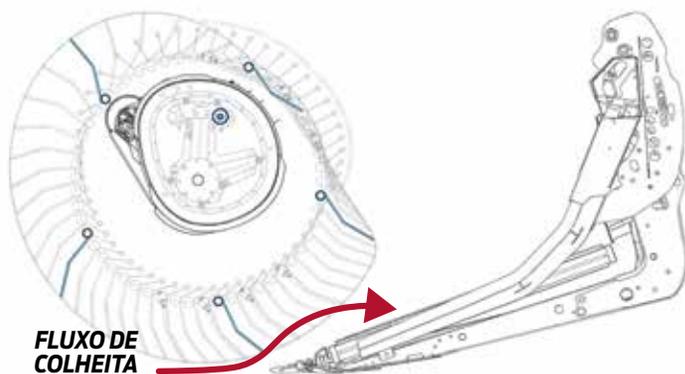
Posição 1 do excêntrico



Posição 2 do excêntrico



Posição 3 do excêntrico



Posição 4 do excêntrico







Posicionamento do molinete ShatterGuard

Apresentando o posicionamento do molinete ShatterGuard da MacDon. Usando a multiferramenta Set-It-Right da MacDon, esse ajuste rápido e simples do molinete é padrão em todos os modelos FD2. O posicionamento do molinete ShatterGuard foi projetado com safras altas e frágeis, como a canola, em mente. Este ajuste deixa o molinete mais para trás na plataforma, evitando que debulhe no solo, mantendo a cultura nas esteiras onde você quiser.

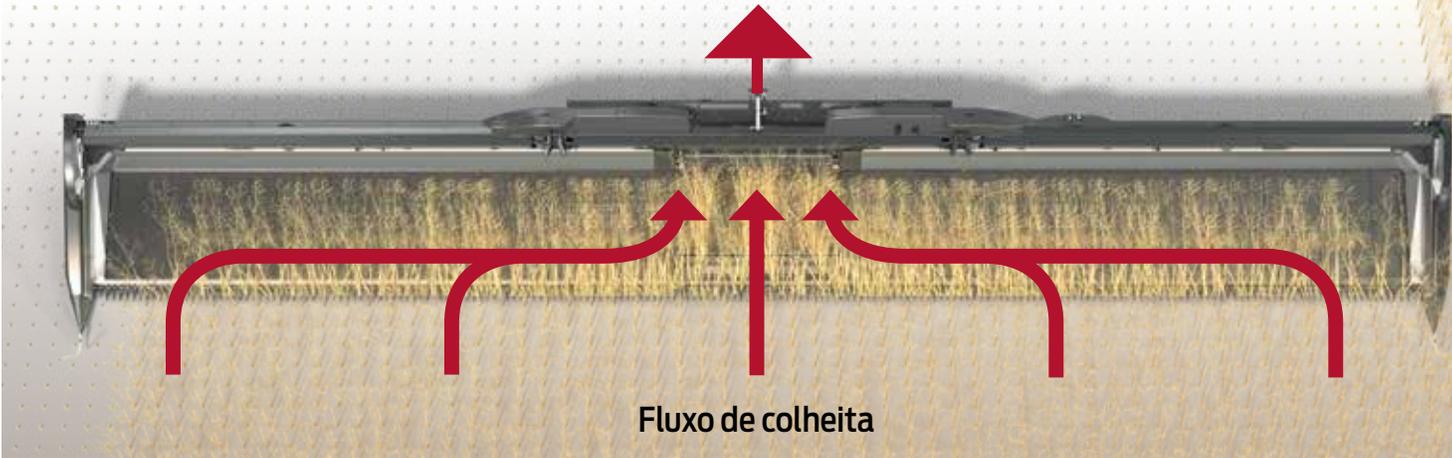


Fluxo de colheita pontas primeiro

Quando a cultura chega às esteiras, o Fluxo de colheita ativo da MacDon assume, movendo rapidamente a cultura pelas esteiras laterais e para dentro do alimentador da colheitadeira com as pontas das plantas primeiro. Agora padrão na FD2, o controle de velocidade das esteiras laterais na cabine permite o ajuste em movimento. A alimentação com pontas primeiro promove a eficiência máxima da colheitadeira, melhorando a ação de debulha, criando uma melhor distribuição da palha e proporcionando uma colheita mais produtiva, com economia de combustível. Além do mais, o Active Crop Flow do MacDon é mais eficiente em condições molhadas e úmidas, o que significa que você pode começar mais cedo e trabalhar até mais tarde à noite.



Alimentação com as pontas das plantas primeiro



ALIMENTAÇÃO



Sem fim transversal superior de comprimento completo

Uma opção de desempenho que vale a pena considerar para qualquer pessoa que colha culturas grandes e de alto volume, como canola (colza), ervilhas e mostarda, é o Sem fim Transversal Superior. O sem fim mantém as culturas volumosas nas esteiras à medida que se movem para o centro da plataforma, onde os helicoidais de ângulo duplo ativa e agressivamente conduzem a colheita para o sem fim. Essa opção percorre todo o comprimento da plataforma e está disponível em todos os tamanhos da FD2 FlexDraper®.



Sistema de alimentação de colheita FeedMax™

Grande, pequeno, novo, velho, o sistema de alimentação de colheita FeedMax™ tem uma ação de alimentação agressiva e pode ser configurada de forma personalizada para corresponder ao desempenho de qualquer colheitadeira. Apresentando controle de velocidade sob medida para a colheitadeira e helicoidal do sem fim personalizável para se adequar à abertura do alimentador de qualquer colheitadeira, o sistema de alimentação de colheita FeedMax atualiza e otimiza o desempenho de qualquer colheitadeira.

FeedMax™



ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**



| FACILIDADE

Projetada propositalmente para facilitar a colheita.

Todos nós sabemos que a hora da colheita é a hora certa e, com a FD2, você não perderá tempo com besteiras. A FD2 permite que você faça o trabalho sem esforço: fácil configuração, fácil operação, fácil atualização. Na configuração rápida do transporte EasyMove™ até a integração simples à colheitadeira, a FD2 está sempre pronta para ação!



Qualquer colheitadeira

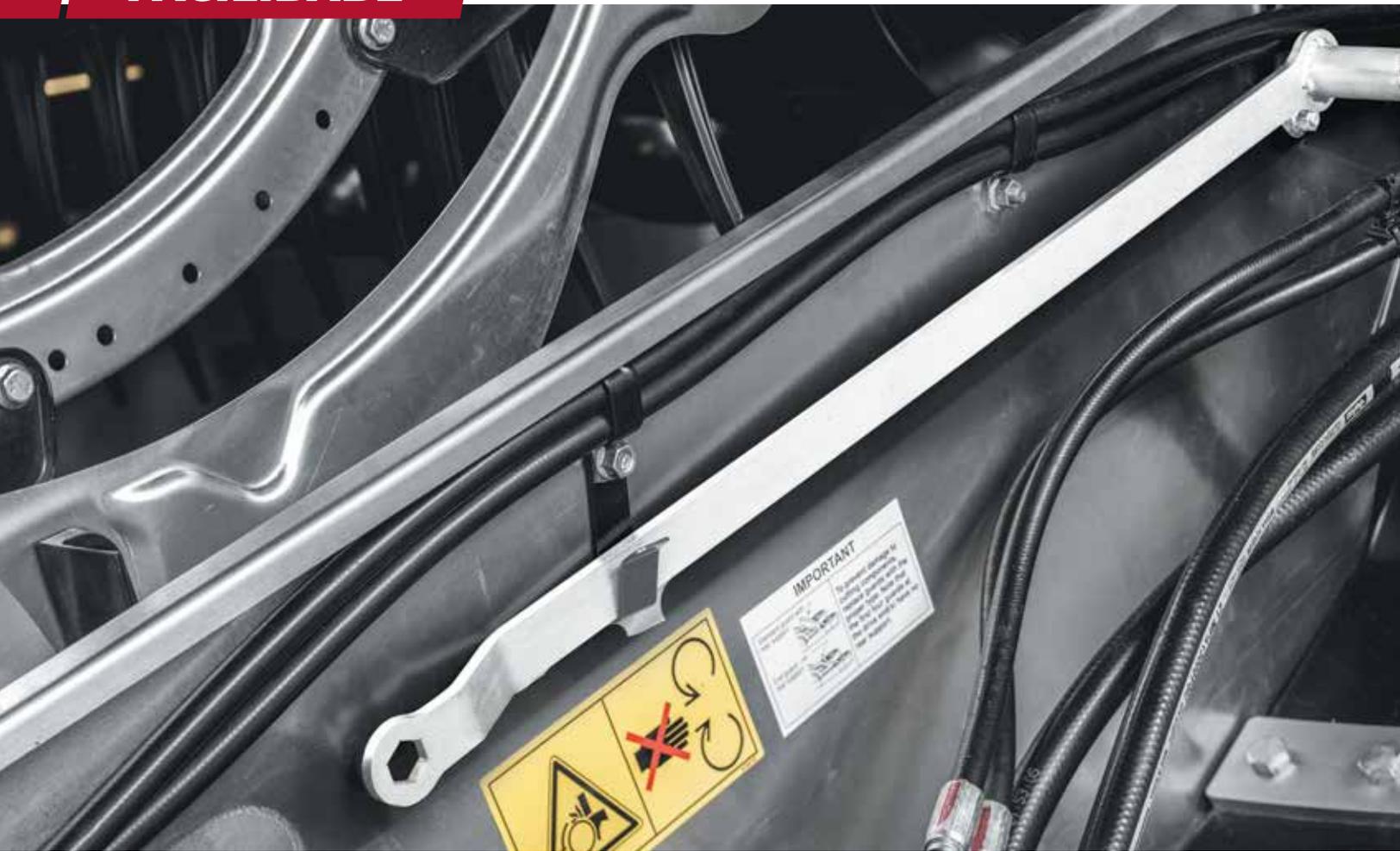
A FD2 FlexDraper® se adapta a todas as principais colheitadeiras * com um kit de acoplamento instalado pelo revendedor e se integra perfeitamente à sua colheitadeira para a melhor experiência possível do usuário. Essa compatibilidade e intercambialidade multimarcas significa que seu investimento manterá seu valor quando você decidir fazer a atualização.

**Consulte o seu revendedor MacDon para saber se a FD2 é adequada para sua colheitadeira.*





FACILIDADE



**A**

A Multiferramenta Set-It-Right

A multiferramenta Set-It-Right é tudo de que você precisa para que a FD2 promova uma colheita bem-sucedida. Convenientemente armazenada integrada na plataforma, esta ferramenta deixa a FD2 pronta para suas condições exclusivas de colheita.

A multiferramenta Set-It-Right permite que você faça os seguintes ajustes:

- Definir e ajustar a flexibilidade e flutuação da plataforma.
- Definir o posicionamento do molinete ShatterGuard.
- Ajustar o posicionamento dos dedos do molinete e a tensão da corrente de acionamento do molinete.
- Adicionar e remover cones divisores finais.

B Ajustes fáceis

Você estará pronto assim que o corte estiver com os ajustes simples e fáceis da FD2.

Os ajustes fáceis incluem:

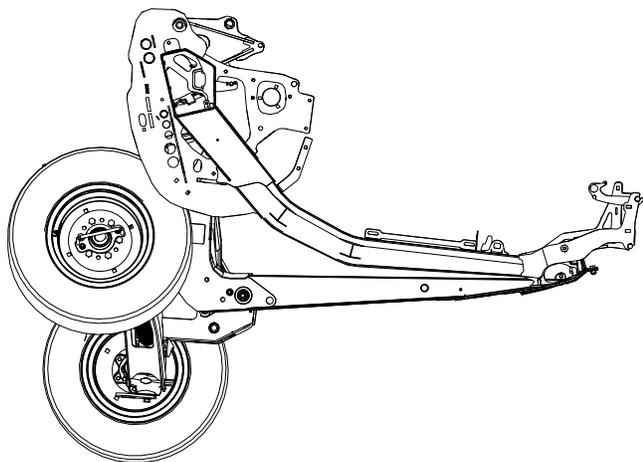
- Decalques e ajustes fáceis de seguir para definir a flexibilidade e flutuação.
- Fácil acesso ao tensor da corrente de acionamento do molinete; basta abrir a tampa e usar a Multiferramenta Set-It-Right para ajustar.
- Agora padrão para a FD2, o controle de velocidade da esteira lateral móvel na cabine.
- Mudar facilmente de um cabeçalho flexível para um cabeçalho de quadro rígido com o movimento de uma alavanca.

C Sistema divisor de linha de trava rápida

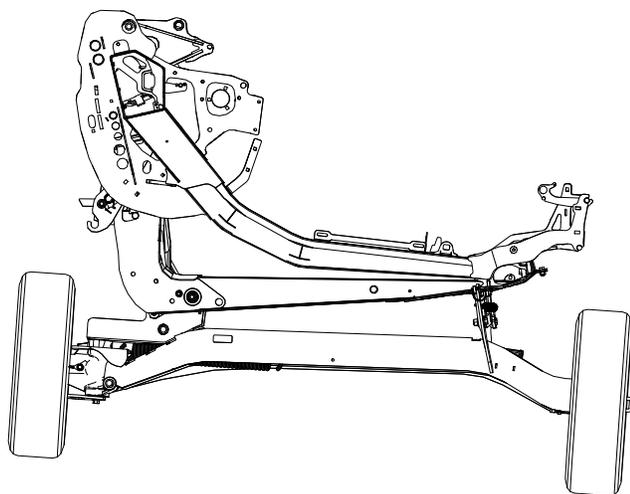
O sistema de trava rápida do divisor de linhas da MacDon permite que você enganche e conecte seu divisor em um único movimento, se você estiver usando divisores de haste padrão, divisores de arroz ou navalhas verticais VertiBlade™. As hastes do divisor padrão são armazenadas integradas, além de um armazenamento opcional do cone divisor.



FACILIDADE



EM CAMPO



NA ESTRADA

Transporte EasyMove™*

O sistema de transporte EasyMove da MacDon™ deixa mais rápido do que nunca mover sua FlexDraper Série FD2 de campo para campo. Esta opção de desempenho é totalmente independente na plataforma e permite o transporte a velocidades de até 32 km/h (20 mph)**. As máquinas equipadas com essa opção também podem usar as rodas de transporte no campo para estabilizar a plataforma.

**Alguns produtos e/ou opções podem não estar disponíveis em todos os mercados.*

Consulte seu concessionário da MacDon para obter informações sobre a disponibilidade.

****Siga sempre as leis e regulamentações de trânsito locais.*





MAIS

Prepare-se para mais.

A FD2 FlexDraper® é a evolução da inovação em copiamento de solo que a MacDon trouxe ao mercado há quase 20 anos. Como fizemos então, ouvimos e trabalhamos com você, o agricultor, nas condições mais desafiadoras do mundo real. O que isso significa para você? Mais. Mais tamanhos, mais durabilidade, mais inovações na colheita. Portanto, caso você ainda não esteja convencido, aqui estão mais alguns motivos pelos quais a FD2 é o investimento certo para sua operação!



ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**

MAIS

O tamanho correto para sua operação

Um novo recurso para a FD2 é um tamanho de plataforma de 50 pés, tornando a FD250, a FlexDraper® de maior capacidade até agora, mas as novas ofertas não param por aí; as fazendas de tráfego controlado são cobertas com o molinete duplo FD2* de 41 pés.



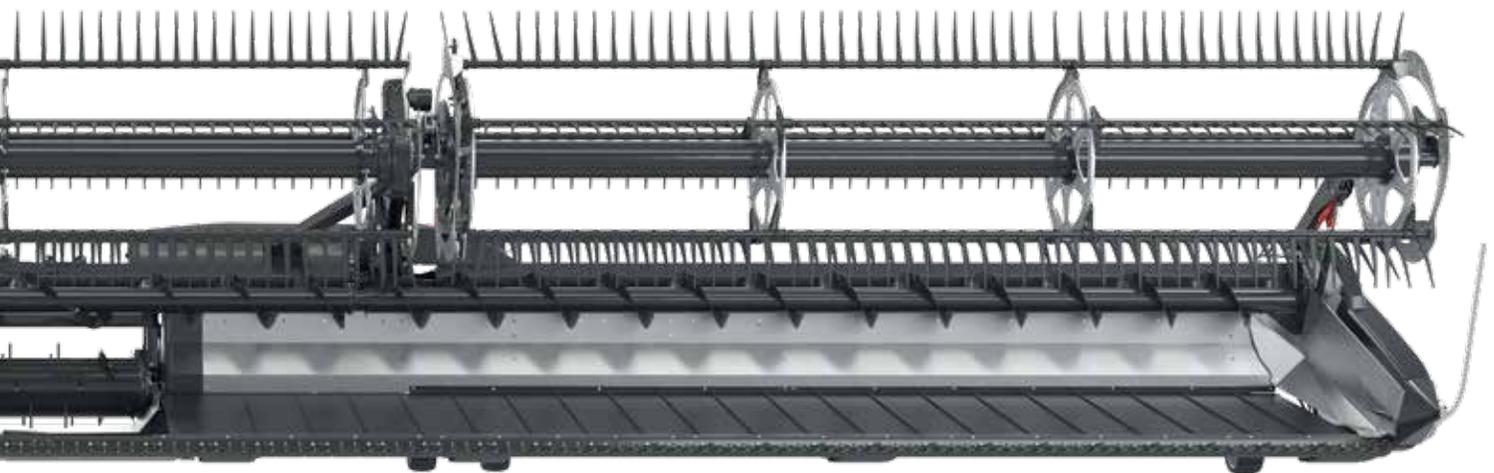
Tamanhos disponíveis:

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

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



**NOVAS
41' E 50'**



MAIS





Componentes de alumínio

À primeira vista, a dica de design mais notável na FD2 é a adição de componentes de alumínio. Os recursos de alumínio incluem proteções laterais do molinete, setores do molinete e chapas traseiras. Mas esses componentes não são apenas para ter uma boa aparência; eles ajudam a reduzir o peso geral da plataforma, melhorando a eficiência, sem comprometer a resistência.

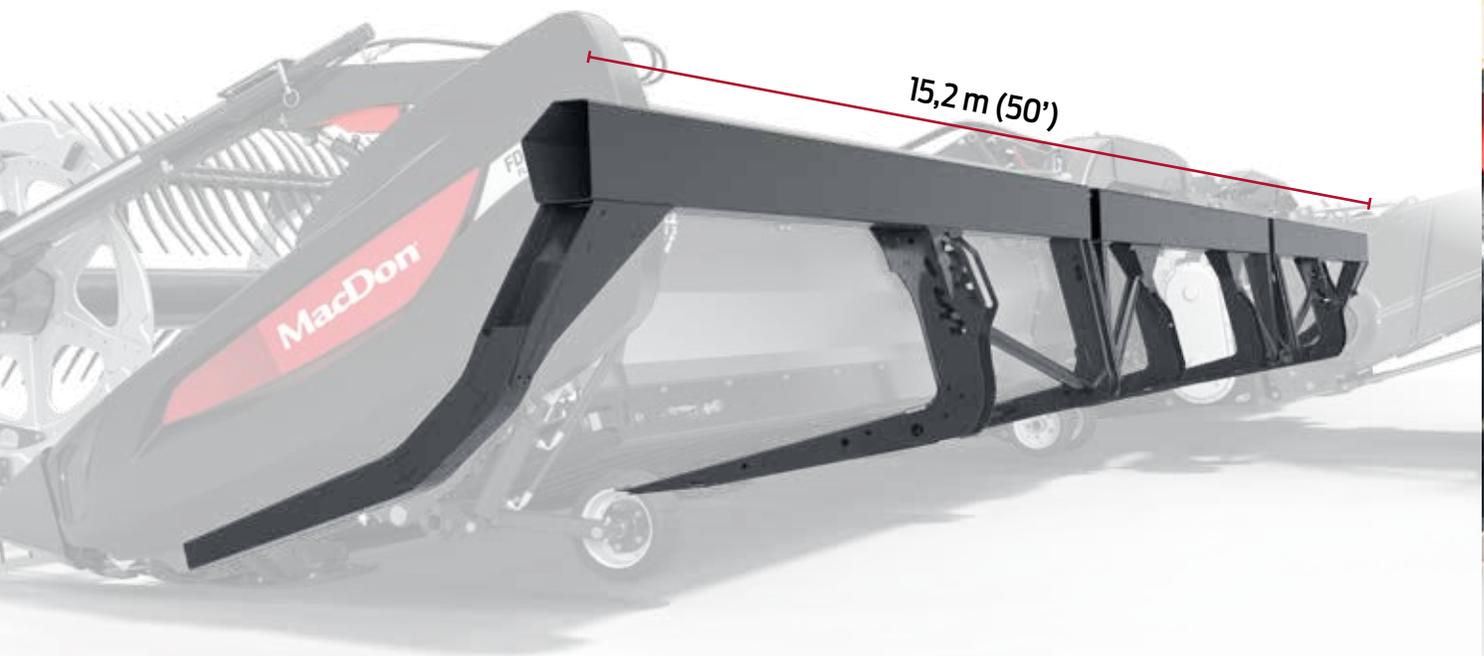
Sistema mantenedor de colheita Clean Sweep

Você não pode ser o especialista em colheita sem levar a colheita a sério; é por isso que MacDon adicionou um monte de pequenos extras em cada FD2 para manter a colheita se movendo na direção certa, na colheitadeira e na sua lucratividade.

Padrão em todos os modelos FD2, o sistema mantenedor de colheita Clean Sweep inclui:

- A** Dedos e dentes angulares nas extremidades do molinete.
- B** Pás de colheita da proteção lateral do molinete.
- C** Defletores de colheita da proteção lateral do molinete.
- D** Dedos defletores de colheita da tampa lateral interna.

MAIS

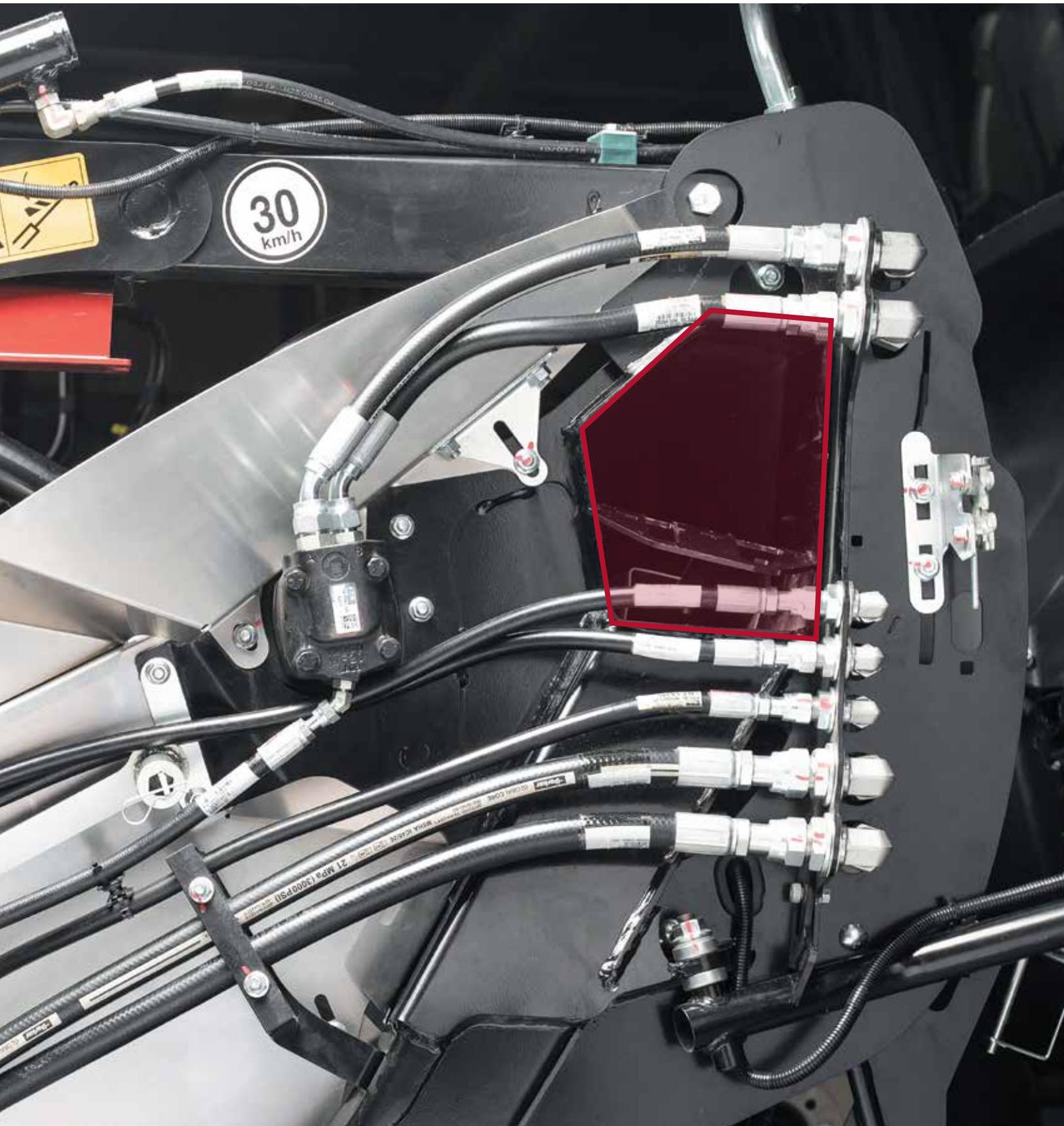


Durabilidade

A marca MacDon sempre representará confiabilidade; é isso que torna a MacDon a escolha preferida de prestadores de serviços e operações de alto volume em todo o mundo. A engenharia de produtos sólidos é como garantimos essa confiabilidade, e a FD2 leva essa tradição adiante. A FD2 tem uma estrutura totalmente nova que apresenta um tubo traseiro superestruturado de cinco lados. Essa estrutura sólida cria uma plataforma durável para lidar com as necessidades de maior capacidade de esteiras profundas de 50 polegadas*.

* 127 cm (50 polegadas)





ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DA PLATAFORMA DE ESTEIRAS FD2

Dimensão*	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** Caixa de navalhas única	3701 kg (8160 lb)	2900 kg (6600 lb)	4050 kg (8928 lb)	-	-	-
Peso** Caixa de navalhas dupla	-	3985 kg (8786 lb)	4133 kg (9113 lb)	4328 kg (9542 lb)	-	-
Peso** Caixa de navalhas dupla com molinete triplo	-	-	4283 kg (9442 lb)	-	4635 kg (10218 lb)	4853 kg (10699 lb)
Navalha: Tipo/acionamento/velocidade/dedos duplos	Navalha única ou dupla/hidráulica, design da MacDon de caixas de navalhas fechadas banhadas em óleo/1200-1400/1500 spm, varia de acordo com as dimensões da plataforma/dedos duplos longos ClearCut™: forjados e tratamento térmico duplo (DHT) com apalpadores com único parafuso de ajuste; dedos duplos curtos PlugFree™: forjados e tratamento térmico duplo (DHT) com apalpadores com parafusos de ajuste duplos					
Molinete: Tipo/acionamento/velocidade/dedos	Molinete, cinco barras, duas peças (duplo) ou três peças (triplo), design flip-over, controle dos dedos sob comando do excêntrico/hidráulico/0 a 67 rpm (varia de acordo com o modelo da colheitadeira) / 279 mm (11") de comprimento, plástico HD ultra resistente ao desgaste, 102 mm (4") de espaçamento					
Esteiras: Tipo/acionamento/velocidade	Esteiras inversíveis, revestidas de borracha, com 1270 mm (50") de profundidade, duplo guia V com alinhamento, vedação integral na borda anterior/0 a 209 m/min (0 a 697 pés/min)					
Características padrão	Compatível com a maioria dos modelos de colheitadeiras atuais, molinete de avanço-recuo hidráulico, posicionador, inclinação hidráulica da plataforma, controle de velocidade das esteiras laterais na cabine, placas de desgaste de polietileno da barra de corte, Controle de Altura automática da plataforma com indicadores de ângulo da plataforma e pressão de solo					
Opcionais instalados em campo	Sistema de transporte EasyMove™, rodas de contorno ContourMax, sem fim transversal superior, navalha vertical VetriBlade, rodas estabilizadoras, controle automático de inclinação lateral					

*A disponibilidade de dimensões do produto depende do mercado. **Todos os pesos listados são aproximações e variarão dependendo dos opcionais instalados. Consulte o seu concessionário sobre as especificações de colheitadeiras. O peso inclui o módulo de flutuação FM200. O módulo de flutuação FM200 pesa aproximadamente 1029 Kg (2270 lb). Esse valor varia de acordo com o modelo da colheitadeira.

ESPECIFICAÇÕES DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO FM200

	Esteira central	Sem fim
Peso	Aproximadamente 1029 Kg (2270 lb), variando de acordo com a configuração da colheitadeira	
Dimensão	2000 mm (78.7") de largura	1630 mm (64.1") de largura
Tipo	Acionamento hidráulico (reversível), esteira central com alinhamento automático em tecido de poliéster revestida em borracha com aletas de borracha	Acionamento mecânico (reversível), dedos retráteis removíveis com helicoidais parafusados
Velocidade	107-122 m/min (350-400 pés/min), varia de acordo com a marca da colheitadeira	191 - 195 rpm, varia de acordo com a marca da colheitadeira
Flutuação da plataforma: Tipo/alcance vertical/alcance lateral (inclinação)	2 pairs of coil springs, independent adjustment, transport lock-out / 178 mm (7") / 4.8 degrees	

ALCANCE FLEXÍVEL

	Alcance padrão (de fábrica)	**Alcance estendido**
FD230	165 mm [6,5"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	165 mm [6,5"] para cima e 165 mm [6,5"] para baixo
FD235	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
Molinete duplo FD240	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
FD241	205 mm [8"] para cima e 130 mm [5"] para baixo	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo
Molinete triplo FD240	205 mm [8"] para cima e 205 mm [8"] para baixo	
FD245	216 mm [8,5"] para cima e 216 mm [8,5"] para baixo	
FD250	216 mm [8,5"] para cima e 216 mm [8,5"] para baixo	

** O alcance flexível pode ser estendido removendo-se o limitador flex, no entanto é necessário uma distância maior entre o molinete e a barra de corte. Essa é uma configuração do cliente; instruções no manual do operador**



PRODUZA MAIS!

Com as peças originais.

A FlexDraper® FD2 traz maior desempenho de colheita como nunca antes, e a melhor forma de manter um alto desempenho é com as peças originais da MacDon! Esta nova linha de peças originais foi desenvolvida especificamente para melhorar o desempenho da sua FD2. Para aumentar sua produtividade, nossos kits são de fácil manuseio, além de serem desenvolvidos para maximizar seu tempo em operação.

***Confira os mais novos Kits FD2
com peças originais da MacDon....***

MAIOR desempenho!

MAIOR tempo em operação!

MAIOR praticidade!

PRODUZA MAIS com as peças originais MacDon!



***Escaneie o QR Code para
obter seu guia de peças de
desempenho da FD2!***



Kits de manutenção das Plataformas Drapers

Disponível nas versões dedos curtos PlugFree™ e dedos longos, os kits de manutenção das plataformas da MacDon são “Kits de primeiros socorros” para sua plataforma. Esses kits contêm um conjunto de peças consideradas itens de desgaste; como dedos duplos, faquinhas e ferragens. Sendo ideais para se ter na mão o tempo todo.

Consulte o guia de peças originais da FD2 para ver o conteúdo completo do kit.

Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
311789	KIT DE MANUTENÇÃO DE DEDOS DUPLOS LONGOS DA FD2
311790	KIT DE MANUTENÇÃO DE DEDOS DUPLOS CURTOS PLUGFREE™ DA FD2

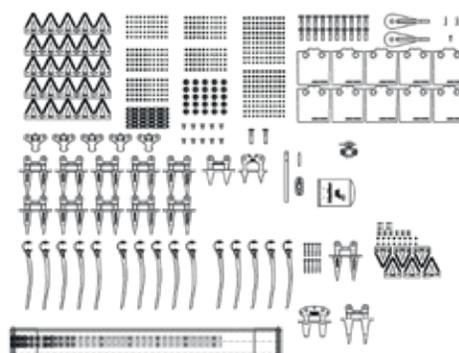


Kit de manutenção Plus

Um kit completo de peças de desgaste e kits de reparo, ideal para clientes que operam diversas plataformas FD2 ou para aqueles que desejam maximizar seu tempo de operação. Disponível para plataformas com caixa de navalhas única ou dupla, configuradas com dedos duplos longos.

Consulte o guia de peças originais da FD2 para ver o conteúdo completo do kit.

Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
340492	DEDOS DUPLOS LONGOS, CAIXA DE NAVALHAS ÚNICA
340493	DEDOS DUPLOS LONGOS, CAIXA DE NAVALHAS DUPLA



Kits de montagem de navalhas

Oferece todos os segmentos da navalhas e kits de emenda necessários para substituição completa da navalha da plataforma. O kit vem em uma única caixa, para facilitar o transporte da revenda ao campo.

Consulte o guia de peças originais da FD2 para ver o conteúdo completo do kit.



Kits de dedos duplos

Kit contendo todos os dedos duplos necessários para uma substituição completa. O kit vem em um palete pequeno, para facilitar o transporte da revenda ao campo.

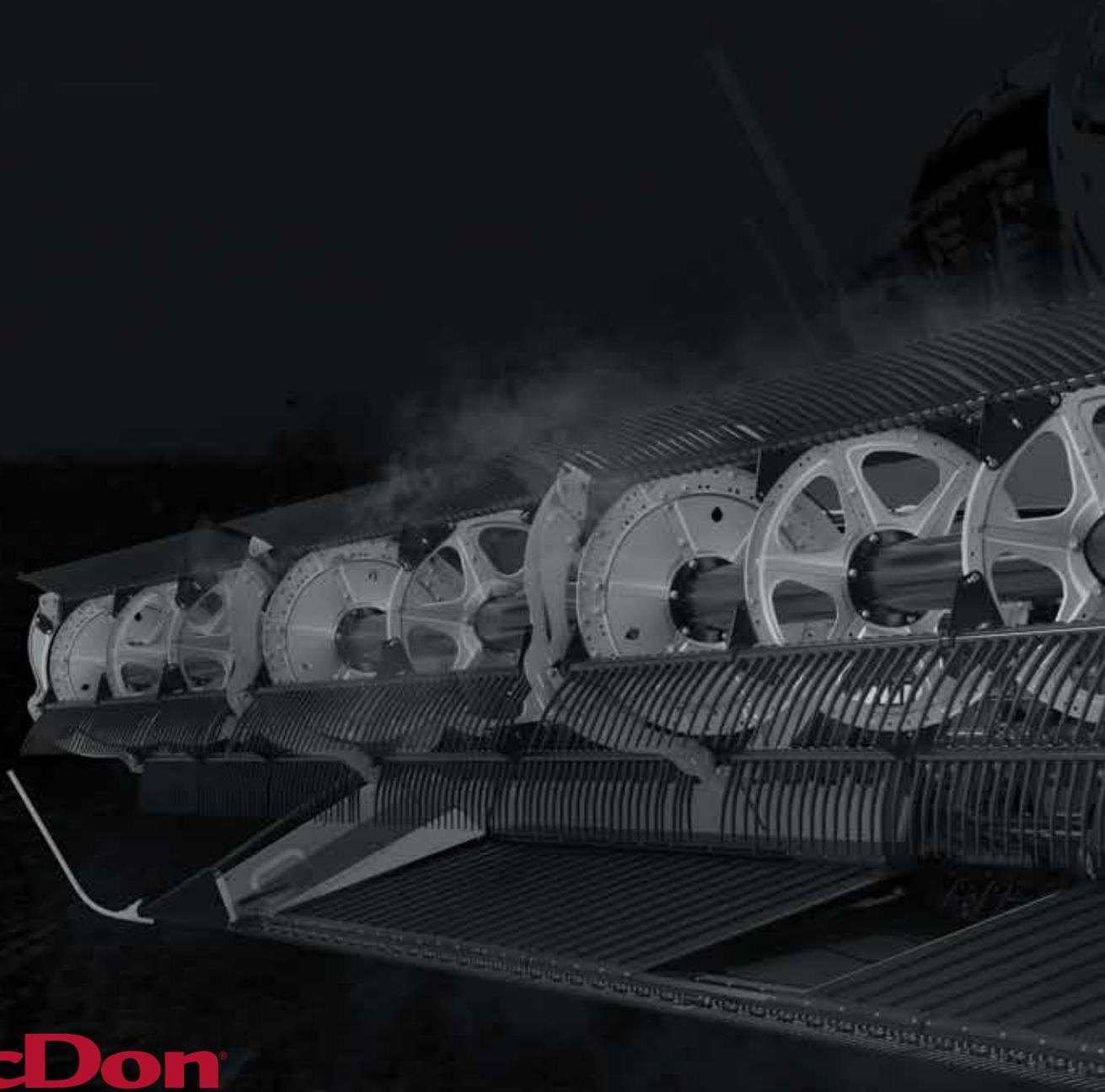
Consulte o guia de peças originais da FD2 para ver o conteúdo completo do kit.



ACESSE AQUI



**SITE DA
MACDON FD2**



MacDon[®]

Os especialistas em colheita. 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.
MD-1000H4 FD2 - Documents - Brochure - 2021 - POR - V-04-07-22 Part# 215710