

MacDon

**Ferramenta de
Vendas FD2**



até
 **20%**
mais capacidade*

até
 **30%**
mais velocidade*

até
 **70%**
mais flexibilidade*

Maior. Mais rápido. Mais flexível.

Mais capacidade. Mais velocidade. Mais flexibilidade. A totalmente nova FD2 oferece mais de tudo o que você precisa para o desempenho da colheita da empresa que trouxe o Original FlexDraper®.

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



SEGUIR

Um sonho de seguir 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.*

SEGUIR



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.



SEGUIR



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.*



SEGUIR



Relação próxima de molinete-barra 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®.



SEGUIR



Molinete triplo

Uma novidade para a FD2 é uma opção 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)



SEGUIR



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 seguimento de contorno do solo e fora do solo+.

+2,5 cm (1 polegada), 5,7 cm (18 polegadas)



SEGUIR



Solução de colheita de várias culturas

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.





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 ou dedos duplos PlugFree™ que resistem à obstrução mesmo nas condições mais adversas.

**Comparado ao modelo anterior.*

| CORTE

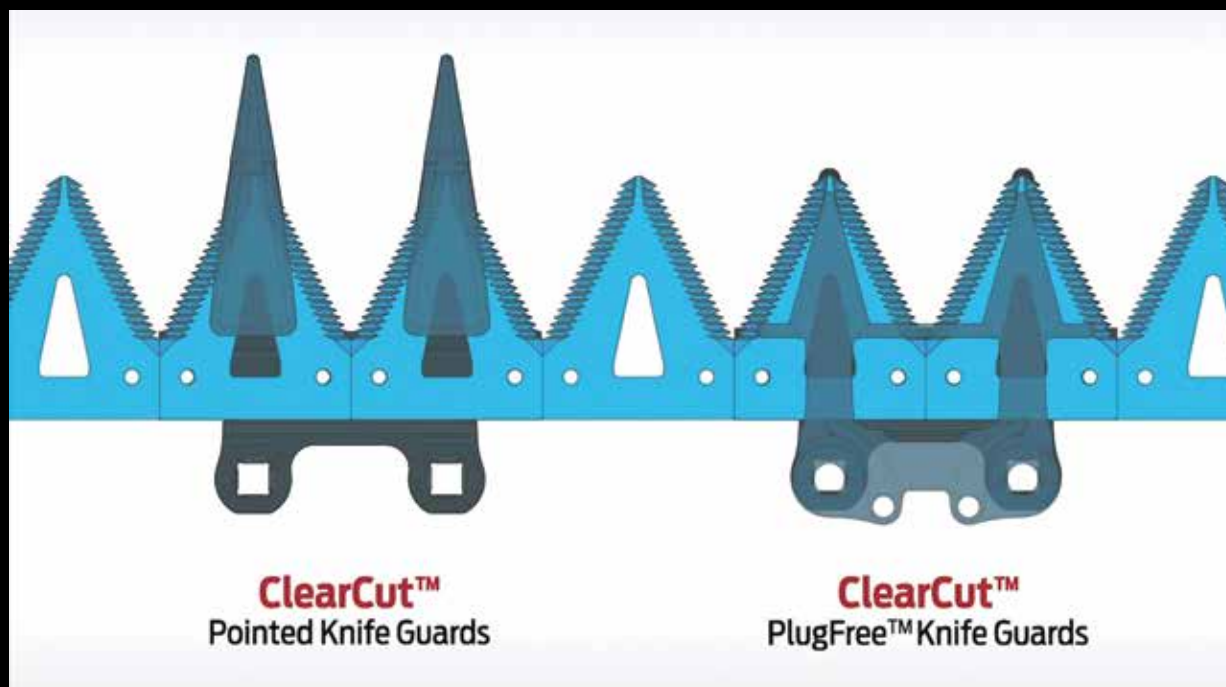


Sistema de corte de alta velocidade ClearCut™

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.



| CORTE



Dedos duplos longos ClearCut™

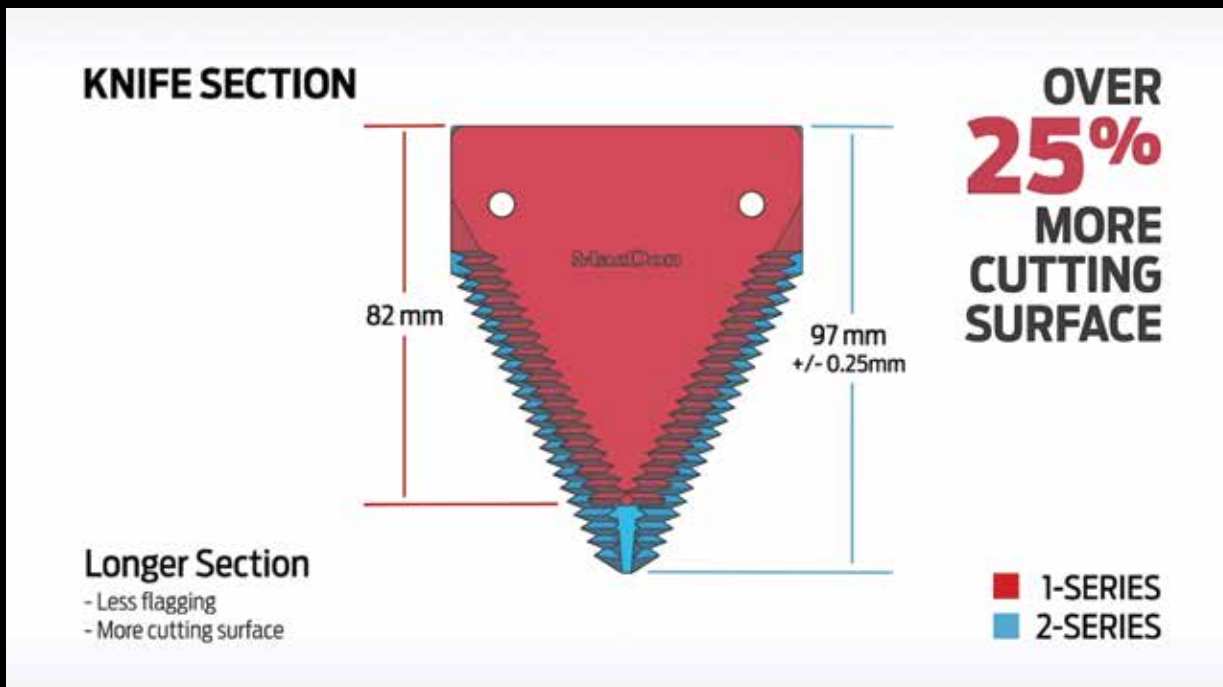
Os dedos duplos longos ClearCut™ são dedos de navalha multiuso projetados para deslizar ao longo da superfície em altas velocidades de corte para obter um corte limpo e uniforme sempre.

Dedos duplos ClearCut™ 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 ClearCut PlugFree resistem obstruções mesmo nas condições mais desagradáveis, fornecendo o corte mais limpo possível no solo.



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.

Permanença 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.



COORTE



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



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.



CORTE



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 estilhaçar 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.*

ALIMENTAÇÃO



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 FlexDrape®+.

+127 cm (50 polegadas), 15,2 m (50 polegadas)

*Comparado ao modelo anterior.



ALIMENTAÇÃO



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.



ALIMENTAÇÃO

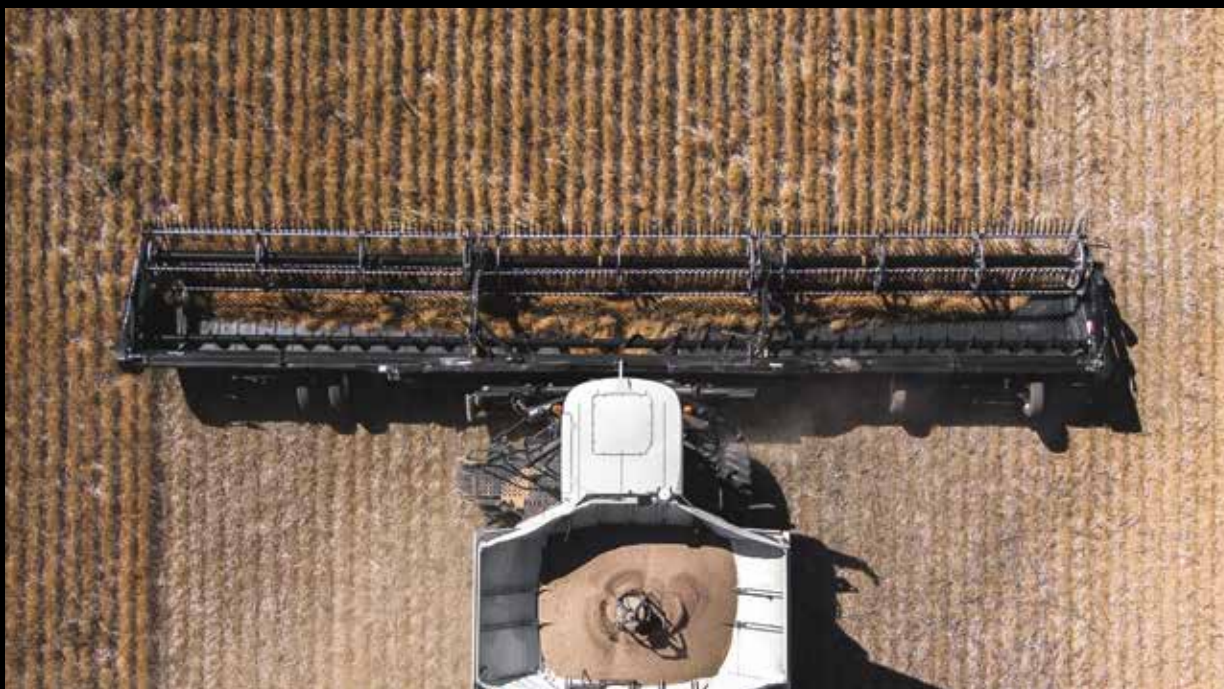


Posicionamento do molinete ShatterGuard

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.



ALIMENTAÇÃO



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



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.



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®.





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!

FACILIDADE



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



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.



FACILIDADE



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.



| FACILIDADE



Sistema divisor de final de trava rápida do divisor de linhas

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



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.*



| FACILIDADE



Hidráulica pré-conectada de fábrica*

A FD2 está pronta para desempenho aprimorada com sistema hidráulico pré-conectado de fábrica simples. Encomende sua FD2 com esta opção instalada de fábrica para tornar a adição de opções de desempenho populares, como o sem fim transversal superior, navalhas verticais e rodas de contorno, um processo rápido e fácil.

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





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!

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), 10,7 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.*



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.



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)



MAIS



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:

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



SPECIFICATIONS

FD2 FLEXDRAPER® SPECIFICATIONS

Size*	9.1 m (30')	10.6 m (35')	12.2 m (40')	12.2 m (41')	13.7 m (45')	15.2 m (50')
Weight** Single Knife Drive	3701 kg (8160 lb)	2900 kg (8600 lb)	4050 kg (8928 lb)	-	-	-
Weight** Double Knife Drive	-	3985 kg (8786 lb)	4133 kg (9113 lb)	4328 kg (9542 lb)	-	-
Weight ** Double Knife Drive with Triple Reel	-	-	4283 kg (9442 lb)	-	4635 kg (10218 lb)	4853 kg (10699 lb)
Knife: Type / Drive / Speed/Guards	Single or Double knife / Hydraulic, MacDon design enclosed oil bath knife drive box(es) / 1200-1400/1500 spm, varies depending on header size / ClearCut™ Pointed Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Single Bolt Adjustment Hold-Down; ClearCut™ PlugFree™ Short Guards - Forged and Double Heat Treated (DHT) with Forged, Dual Bolt Adjustment Hold-Down"					
Reel: Type / Drive / Speed / Fingers	Pick-up reel, five bats, two-piece (double) or three-piece (triple), flip-over design, cam-leading finger control / Hydraulic / 0 to 67 rpm (varies depending on combine model) / 279 mm (11") length, wear-resistant HD plastic, 102 mm (4") spacing					
Conveyor: Type / Drive / Speed	1270 mm (50") deep, reversible, rubber skim-coated drapers, double V-guide with tracking, integral seal on leading edge / 0 to 209 m/min (0 to 687 ft/min)					
Standard Features	Fits most current model combines, hydraulic fore-aft reel positioner, hydraulic header tilt, in-cab side draper speed control, cutterbar poly wear plates, auto-header height with header angle and ground pressure indicators					
Field-Installed Options	EasyMove™ Transport System, ContourMax Contour Wheels, Upper Cross Auger, VetiBlade Vertical Knife, stabilizer wheels, lateral tilt automatic header height control					

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

FM200 FLOAT MODULE SPECIFICATIONS

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

FD2 FLEX RANGE

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

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