



# GRAIN UP 270 S2

## Extratora de Grãos



*Extração de grãos com qualidade e alta produtividade!*



UNIDADE ITAPIRA - SP



DO BRASIL PARA MAIS DE 50 PAÍSES



UNIDADE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

**Linha de Compactação e Armazenagem  
JF, a solução para o produtor!**



# LINHA DE COMPACTAÇÃO E ARMAZENAGEM

A **JF Grain Up 270 S2**, totalmente redimensionada, com o sistema de transmissão reprojeto e inovador sistema de movimentação para trabalho e transporte, traz como principais benefícios dessa renovação uma mobilidade incomparável, alta produtividade e a única da categoria com kit abastecedor incluso.

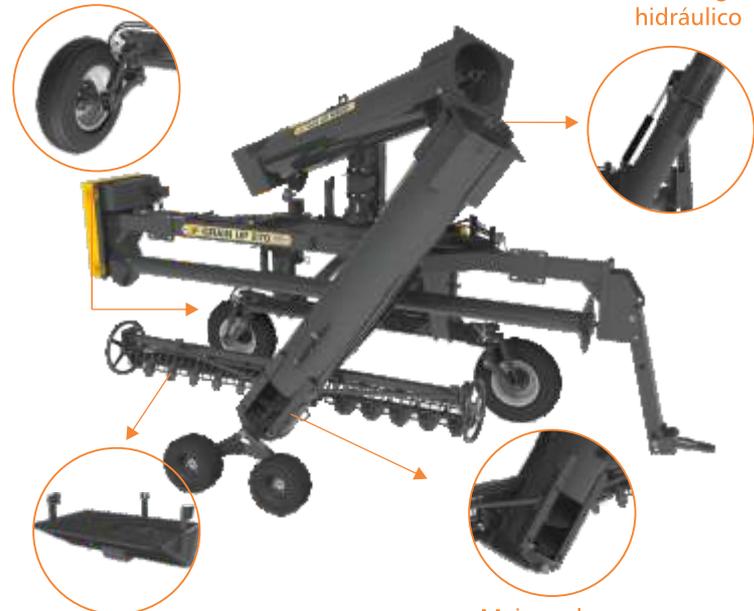
Com muito mais tecnologia, a **JF Grain Up 270 S2** possui um sincronizado e avançado sistema de rosca sem fim que extrai com rapidez e eficiência os grãos armazenados em bolsa e os carrega com precisão em caminhão ou carretas graneleiras sem desperdício e sem danificar o grão.

Seu sistema de recolhimento da bolsa, corta e enrola a bolsa a medida que efetua a descarga em movimento sincronizado com as roscas sem fim.

Outra grande vantagem da **JF Grain Up 270 S2** está em um acessório que após acoplado se transforma em uma estação abastecedora da embutidora ou de caminhões grandes que levam suas colheitas para o mercado.

Rodas articuladas

Tubo de descarga hidráulico



Estação abastecedora

Maior volume de recolhimento

**Descritivo técnico:** Extratora de grãos para bolsa de 9 pés, equipado com rosca transportadora sem fim, tubo de descarga com articulação por pistão hidráulico, rolo recolhedor acionado por comando hidráulico, rodas articuladas, acionamento por cardan, válvula de ajuste de velocidade para tipos de grãos e fluxo de descarga, rodas de apoio para posição de transporte, sistema de extração com corte e recolhimento da bolsa simultâneos em sincronia com rosca transportadora, mecanismo de transmissão e estrutura com sistema de proteção preventiva no cardan da tomada de força, conjunto da rosca transportadora com blindagem inferior, caixas de transmissão blindadas, funil de alimentação especial para retirada de grãos e fertilizantes do fundo da bolsa, kit abastecedor, transmissão por coroa e pinhão, equipamento pronto para acoplamento de estação abastecedoras, rotação requerida de 540 RPM na TDP e potência requerida a partir de 60 cv na TDP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF Grain Up 270 S2
Acionamento das roscas	tomada de força do trator
Acionamento do rolo recolhedor	motor hidráulico
Altura da máquina na posição de trabalho	5.350mm
Altura da descarga na posição de trabalho	4.300mm
Comprimento na posição de trabalho	4.200mm
Largura na posição de trabalho	6.650mm
Altura da máquina na posição de transporte	3.300mm
Comprimento na posição de transporte	2.500mm
Largura na posição de transporte	5.600mm
Articulação do tubo de descarga	pistão hidráulico
Capacidade de trabalho <sup>1</sup>	até 210 ton/h fluxo contínuo
Especificações da bolsa	9 pés
Largura da rosca varredoura	2.900mm
Pneus	7,5 x 16 (10 lonas)
Potência requerida na TDP	a partir de 60 cv
Rotação requerida na TDP	540 RPM
Peso	2.462 kg

<sup>1</sup>Os valores de produção citadas nas tabelas deste folheto são médias obtidas em condições de teste, podendo variar de acordo com o grau de umidade do produto, peso específico e condições de trabalho.

## Vantagens

- Operado por trator com comando hidráulico de duas saídas, aciona tubo de descarga e o rolo recolhedor da bolsa
- Válvula de ajuste da velocidade do rolo recolhedor de acordo com o tipo de grão e fluxo de descarga
- Sistema de facas ajustáveis conforme altura da bolsa; corte preciso, contínuo, suave e perfeita sincronia com o rolo recolhedor e com as roscas sem fim
- Roscas sem fim resistentes a abrasividade e maior espessura da classe
- Funil de alimentação manual especial para retirada com segurança e sem desperdício dos grãos e/ou fertilizantes que estiverem no fim da bolsa.



Os dados técnicos e as imagens são apenas para fins de orientação. No esforço para fornecer produtos que atendam as necessidades dos clientes, a JF se reserva o direito de atualizá-los a qualquer momento sem aviso prévio.