



# C-120

83

## Colhedora de Forragens de Precisão



A melhor colhedora  
e o melhor picado  
agora com

# + PRO

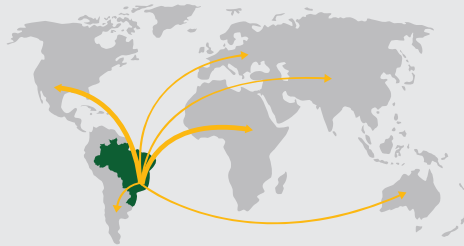
PROCESSADOR DE GRÃOS  
KERNEL PROCESSOR  
PROCESADOR DE GRANOS



*A máxima evolução em colhedora de forragens!*



UNIDADE ITAPIRA - SP



DO BRASIL PARA MAIS DE 50 PAÍSES



UNIDADE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

**Linha de Colhedoras  
JF, a solução para o produtor!**



# LINHA DE COLHEDORAS

A **JF C120 S3** é a colhedora de forragem nº 1 do mundo, a mais produtiva e confiável do mercado. Seu sistema de precisão garante inigualável uniformidade de cortes perfeitos, garantindo os melhores resultados no processo de ensilagem, deixando a forragem homogênea, como melhor compactação no silo e conservando inalteradas suas qualidades nutricionais.

Sua poderosa faca com tecnologia "C" permite o corte preciso do grão em partículas ideais. Possui também dois limpadores por rotor para limpeza da parte traseira da carcaça, elimina material acumulado, potencializa o lançamento do produto e mantém a eficiência durante toda a vida útil do equipamento.

Sua carenagem em polietileno dá mais segurança ao operador e atende a todas as normas de segurança.

Disponíveis nos modelos Caixa/Cardan e Correia/Polia, na versão hidráulica.

Como grande novidade, apresentamos a nova plataforma articulável e o novo **Sistema de Processamento de Grãos +PRO**, que rompe o grão e potencializa o valor nutricional da silagem.

Faca "C" corta e lança o grão



Giro da bica hidráulico



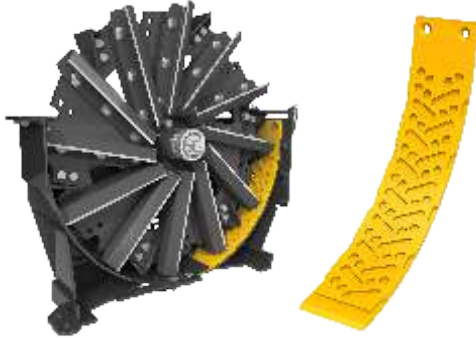
Carenagem padrão de fábrica



## ROTOR COM FACA COM TECNOLOGIA "C", LANÇADORES E PROCESSADOR DE GRÃOS +PRO



- +PROcessamento
- +PROdução de leite
- +PROdução de carne
- +PROfissional



## NOVA PLATAFORMA ARTICULÁVEL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF C120 S3 (caixa)	JF C120 S3 (polia)
Acionamento	tratorizado	tratorizado
Número de facas	12	12
Número de rotores	1	1
Quantidade de rolos recolhedores	4	4
Rotação requerida na TDP	540 RPM	540 RPM
Produtividade*	até 30 ton/h	até 28 ton/h
Potência requerida na TDP	55 a 90 cv	50 a 80 cv
Peso	615 kg	600 kg
Tamanhos de picado	24 (2mm a 36mm)	24 (2mm a 36mm)
Transmissão	caixa e cardan	polia e correia

\*A produtividade pode variar devido a fatores como tamanho de corte, massa por hectare, disponibilidade por carreta e potência do trator. Ao adquirir uma plataforma, verificar a banda de rodagem do trator.

## Vantagens

- +PRO – Novo sistema de processamento de grãos que melhora o KPS;
- Plataforma articulável que facilita a regulagem da faca e contrafaca;
- Facas do rotor com tecnologia "C", mais estável e resistente; não desgasta o rotor; parafuso francês que facilita troca de facas; ótimo processamento do grão;
- Melhoria no sincronismo da plataforma recolhedora com maior velocidade de corte e recolhimento e menos desgaste de engrenagens;
- Fundo da carcaça mais espesso e com maior durabilidade;
- Bica de saída com melhor design e proteção interna mais resistente a abrasividade;
- Cardan mais reforçado e com maior resistência ou Polia/Correia 5V Super HC que transmite +40% de potência p/ rotor;
- Perfeitamente adequada às normas de segurança;
- Aumento na velocidade de colheita, menos consumo de potência e maior resistência.

**Descritivo técnico:** Colhedora de forragem de uma linha para diversas culturas, acionamento por trator, equipado com transmissão por coroa e pinhão com caixa blindada, 04 rolos internos sendo 2 rolos recolhedores, 1 liso e 1 móvel, rotor regulável com 12 facas em perfil "C", processador de grãos +PRO removível, 06 lançadores, plataforma articulável, engrenagens com regulagem de tamanho de corte, 24 tamanhos de picado (2 a 36mm), afiador com pedra retangular, contra faca do rotor fixa com duas vidas, 02 limpadores por rotor, bica de saída dobrável, bica de saída em polietileno cross link com proteção interna, pé de apoio, cardan de acionamento, carenagem, bica de descarga, pistão de giro da bica, quebrajato, caixa de ferramentas, cardan de acionamento do rotor e rolos, transmissão por caixa e cardan ou correia 5V Super HC, comando hidráulico, eixo do rotor direto na caixa, perfeitamente adequado as normas de segurança, rotação requerida de 540 RPM na TDP, potência requerida na TDP de 50 a 80cv (versão polia) e 55 a 90cv (versão caixa).



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.

f JF Máquinas Agrícolas

ig jfmaquinasoficial

yt JF Máquinas Agrícolas

www.jfmaquinas.com  
www.lojajfmaquinas.com.br

Rua Santa Terezinha, 921  
Jd. Guarujá | Itapira - SP  
CEP 13973-900  
Tel: +55 (19) 3863-9600



# C-120 AT

Colhedora de Forragens  
de Precisão em Área Total



A melhor colhedora  
e o melhor picado  
agora com  
**+ PRO**  
PROCESSADOR DE GRÃOS  
KERNEL PROCESSOR  
PROCESADOR DE GRANOS

*A Colhedora de Forragem nº 1 do mundo agora com sistema de colheita em área total e sua poderosa faca com tecnologia "C".*



UNIDADE ITAPIRA - SP



DO BRASIL PARA MAIS DE 50 PAÍSES



UNIDADE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP

**Linha de Colhedoras  
JF, a solução para o produtor!**



# LINHA DE COLHEDORAS

A **JF C120 AT S4** combina tecnologia de colheita em área total da JF 1600 AT com a precisão e confiança da JF C120. A Colhedora de Forragem nº 1 do mundo agora com sistema de colheita em área total e sua poderosa faca com tecnologia "C".

Inigualável uniformidade de cortes perfeitos, deixando a forragem homogênea, com melhor compactação no silo, conservando inalteradas suas qualidades nutricionais.

Compacta e versátil, com abertura frontal de 1m colhe variados tipos de forragens (milho, sorgo, cana, capim, aveia, etc.) independente de linha e direção, em plantio convencional ou consorciado.

Dois limpadores por rotor para limpeza da parte traseira da carcaça, elimina material acumulado, potencializa o lançamento do produto e mantém a eficiência durante toda a vida útil do equipamento.

Devido ao dimensionamento, design e composição final, causa menor compactação do solo, menor consumo de combustível, fácil manutenção, baixa potência requerida e melhor custo benefício do mercado.

Como grande novidade, apresentamos a nova plataforma articulável e o novo **Sistema de Processamento de Grãos +PRO**, que rompe o grão e potencializa o valor nutricional da silagem.



Rolo recolhedor reforçado e com múltiplas velocidades



Faca de corte 10x mais veloz que tambor recolhedor

## ROTOR COM FACA COM TECNOLOGIA "C", LANÇADORES E PROCESSADOR DE GRÃOS +PRO



- +PROcessamento
- +PROdução de leite
- +PROdução de carne
- +PROfissional



## NOVA PLATAFORMA ARTICULÁVEL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF C120 AT S4
Acionamento	tratorizado
Número de facas	12
Número de rotores	1
Quantidade de rolos recolhedores	4
Rotação requerida na TDP	540 RPM
Largura máxima de trabalho <sup>1</sup>	0,92m
Espaçamento	área total
Produtividade <sup>2</sup>	até 35 ton/h
Potência requerida na TDP	65 a 95 cv
Peso	800 kg
Transmissão	caixa e cardan/polia

<sup>1</sup>Largura útil de trabalho poderá ser consideravelmente reduzida em função de: tipo de produto, forma de plantio (em linha ou a lanço), espaçamento, relevo e clima dentre outras variáveis que afetam a colheita.  
<sup>2</sup>A produtividade pode variar devido a fatores como tamanho de corte, massa por hectare, disponibilidade por carreta e a potência do trator.

## Vantagens

- +PRO – Novo sistema de processamento de grãos que melhora o KPS;
- Plataforma articulável que facilita a regulagem da faca e contrafaca;
- Colheita de duas linhas<sup>3</sup> de milho ou sorgo;
- Boca mais larga facilita colheita de cana para forragem e demais forrageiras (ex. capim, sorgo, etc);
- Largura máxima de trabalho em área total de 1m, colhe cultura de verão e inverno, plantio a lanço ou em linha, sistemas consorciados e em qualquer direção, aumentando substancialmente a produtividade;
- Facas do rotor com tecnologia "C", perfil 100% em aço, mais estável e resistente; não desgasta o rotor; facilidade na troca de facas; ótimo processamento do grão;
- Melhoria no sincronismo da plataforma recolhedor com maior velocidade de corte e recolhimento e menos desgaste de engrenagens;
- Fundo da carcaça mais espesso e com maior durabilidade;
- Bica de saída com melhor design, em polietileno e proteção interna mais resistente a atrito;
- Cardan mais reforçado e com maior resistência que transmite +40% de potência p/ rotor.

<sup>3</sup>Colheita de duas linhas depende do espaçamento dentre outras variáveis conforme tabela técnica.

**Descritivo técnico:** Colhedora de forragem de área total para cultura de verão e inverno com 0,92m de largura máxima de trabalho, colheita de plantios a lanço e em linhas, independente de direção, colhe sistemas consorciados, especial para capins, milho e sorgo dentre outros tipos de forragens, tratorizado, equipado com dois tambores recolhedores com discos com facas de alta velocidade em cada tambor, transmissão por coroa e pinhão com caixa blindada, com 4 rolos internos sendo 02 rolos recolhedores, 01 liso e 01 móvel, rotor regulável com 12 facas em perfil "C", processador de grãos +PRO removível, 06 lançadores, plataforma articulável, engrenagens com regulagem de tamanho de corte, 24 tamanhos de picado (2 a 36mm), afiador com pedra retangular, contrafaca do rotor fixa com duas vidas, 02 limpadores por rotor, bica de saída dobrável, bica de saída em polietileno cross link com proteção interna, pé de apoio, cardan de acionamento, dedos alinhadores, tambores recolhedores, tombador, pistão de giro da bica, quebra-jato, caixa de ferramentas, caixa da plataforma lubrificada por graxa à base lítio, cardan de acionamento do rotor e rolos, alavanca de comando manual do quebra jato (versão semi-hidráulica), transmissão por caixa e cardan ou correia 5V, comando hidráulico da bica ou hidráulico total (bica e quebra jato), rotação requerida na TDP de 540 RPM, potência requerida na TDP de 65 a 95 cv.



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.