



# LINHA GERAL

COLHEDORAS DE FORRAGENS E SUAS PLATAFORMAS



**JF, A SOLUÇÃO PARA O PRODUTOR!**



# COLHEDORA JF 1300 AT

A **JF 1300 AT** chega ao mercado para preencher um espaço entre as máquinas de média e alta produtividade. Com características similares a sua renomada precursora JF 1600 AT, possui rotor de 16 facas, bica de saída desenhada para ótimo direcionamento na carreta.

Com 1,3m de área de trabalho<sup>1</sup>, colhe todo tipo de cultura forrageira independente de linha de plantio. Seu poderoso rotor com 16 facas com tecnologia "C" melhora ainda mais a qualidade do picado e rompimento do grão.



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.

**Sistema de Processamento de Grãos +PRO**, que rompe o grão e potencializa o valor nutricional da silagem.



Eficiente plataforma recolhadora



Serra de tungstênio



Bica de saída

## ROTOR COM 16 FACAS COM TECNOLOGIA "C", LANÇADORES E PROCESSADOR DE GRÃOS +PRO



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF 1300 AT
Acionamento	tratorizado
Número de facas	16
Número de rotores	1
Largura máxima de trabalho <sup>1</sup>	1,3 metros
Espaçamento	área total
Quantidade de rolos recolhedores	4
Rotação requerida na TDP	540 RPM
Produtividade <sup>2</sup>	até 48 ton/h
Potência requerida na TDP	90 a 140 cv
Peso	1.895 kg
Tamanhos de picado	12 (3,0 a 21mm)
Transmissão	caixa e cardan

<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;
- Colheita multicultura em área total de 1,3m com alta produtividade;
- Sistema de transmissão com caixa, melhor aproveitamento da potência do trator, maior rendimento e fácil manutenção;
- Plataforma recolhadora com tecnologia de ponta em recolhimento de produtos;
- Potente rotor com 16 facas com tecnologia "C", pica e lança em uma só operação;
- Lançador que potencializa o transporte do produto cortado;
- Rolo recolhedor reforçado e com múltiplas velocidades e serra de corte com velocidade superior ao tambor recolhedor;
- Serra em tungstênio, com maior durabilidade e perfil de corte mais forte e preciso;
- Desviador efetivo para não parar produto no recolhimento;
- Altura dos tambores proporciona melhor estabilidade para o pé de milho/sorgo no momento do corte e recolhimento;
- Tambor com 3 velocidades distintas para melhor recolhimento de diferentes culturas;

**Descritivo técnico:** Colhedora de forragem de área total, para cultura de verão e inverno (milho, sorgo, capim, cana, aveia, dentre outros), colhe plantio a lanço ou em linha, em qualquer direção, colhe sistema consorciado, com 1,3 metro de largura de trabalho, equipado com 2 tambores recolhedores compostos de uma serra circular de alta velocidade em cada tambor, sistema de transmissão sem correia, transmissão dianteira por coroa e pinhão com caixa blindada, com 4 rolos internos sendo 02 recolhedores, 01 liso e 01 móvel, rotor regulável com 16 facas em perfil "C", processador de grãos +PRO removível, 16 lançadores em cada rotor, engrenagens com regulagem de tamanho do corte, 12 tamanhos de picado variando de 3mm a 21mm, afiador com pedra retangular, contrafacas do rotor fixa com duas vidas, 02 limpadores por rotor, bica de saída em aço carbono e em inox na área de maior atrito, gota removível, quebra jato duplo, pé de apoio, cardan de acionamento, pontos de engate ao levante hidráulico, alinhadores, rolos recolhedores, tombador, bica de descarga, mecanismo de giro da bica, mecanismo de movimentação do quebra-jato, caixa de ferramentas, cardan de acionamento do rotor e rolos, serra de corte, transmissão por caixa e cardan, bica e quebra jato com comando hidráulico, roda de apoio, acople para colheita lateral, rotação na TDP de 540 RPM e potência requerida de 90 a 140 cv.

