



LINHA GERAL

COLHEDORAS DE FORRAGENS E SUAS PLATAFORMAS



JF, A SOLUÇÃO PARA O PRODUTOR!



COLHEDORA JF 3200 AT S2



A Colhedora de Forragem de Precisão **JF 3200 AT S2** foi desenvolvida para atender médios e grandes produtores, além de atender o mercado de prestadores de serviços. Com 3,20m de largura de trabalho, possui alto rendimento e uma excelente relação custo benefício se comparado com colhedoras autopropelidas.

Colhe independente de linha ou direção, inclusive sistema consorciado e sua dimensão permite fácil acesso as áreas de plantio. Fácil manutenção devido ao sistema de desacople da plataforma, abertura da carcaça e movimentação do tubo elevador.

O sistema de corte projetado com 16 facas em cada rotor faz com que a JF 3200 AT S2 cumpra com uma grande diversidade de tamanhos de picado que atende os requerimentos de veterinários, nutricionistas e pecuaristas de todo o mundo.

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

Plataforma com desacople do chassi



Tubo de descarga e quebra jato duplo



Simple sistema de acoplamento



02 ROTORES COM 16 FACAS CADA COM TECNOLOGIA "C", LANÇADORES E PROCESSADOR DE GRÃOS + PRO



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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF 3200 AT S2
Acionamento	tratorizado
Número de facas	32
Número de rotores	2
Quantidade de rolos recolhedores	8
Rotação requerida na TDP	1000 RPM
Produtividade ¹	até 90 ton/h
Potência requerida na TDP	200 a 240 cv
Peso	3.900 kg
Tamanhos de picado	12 (3mm a 21mm)
Transmissão	caixa e cardan
Largura máxima de trabalho ²	3,2m
Espaçamento	área total
Cultura	milho, sorgo, capim, aveia, etc.

¹A produtividade pode variar devido a fatores como tamanho de corte, massa por hectare, disponibilidade por carreta e a potência do trator.

²Largura 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.

Vantagens

- **+ PRO** – Novo sistema de processamento de grãos que melhora o KPS;
- Largura de trabalho de 3,20m com alto rendimento que contribui para uma colheita mais rápida e fechamento do silo em menor tempo, melhorando a qualidade da silagem;
- Colhe culturas plantadas em linha, a lanço, consorciados e em qualquer direção, aumentando efetivamente o rendimento do equipamento;
- Colhe até 7 linhas de milho/sorgo plantados com espaçamento de 45cm, 5 linhas quando plantados a 75cm e 4 linhas quando plantados a 80cm³;
- Dois rotores com 16 facas com tecnologia "C" cada um para melhor processamento da forragem e rompimento dos grãos sem necessidade de acessórios;
- 4 tambores recolhedores e serras independentes com velocidade ajustável, o que faz o equipamento adaptável a diversas condições de colheita;
- Controle total hidráulico do tubo de saída, com sistema preciso e confortável com quebra jato duplo;
- Simple e robusto sistema de transmissão com caixas de engrenagens com banho em óleo de última tecnologia e alta qualidade;
- Menor consumo de combustível se comparada a uma colhedora autopropelida tradicional;
- Sistema de reversão total para eventuais embuchamentos por sobrecarga;
- Melhor aproveitamento de investimento se comparada a autopropelido: utilização do seu trator para outros trabalhos durante o ano (preparo do solo, plantação, pulverização, etc).

³Quantidade de linhas colhidas depende do espaçamento, relevo, cultura, forma de plantio, clima etc.

Descritivo técnico: Colhedora de forragem de área total para cultura de verão e inverno (milho, sorgo, capim, cana, aveia, dentre outros), com 3,2 metros de largura de trabalho, equipado com 4 tambores recolhedores compostos de uma serra circular de alta velocidade em cada tambor, sistema de transmissão sem correia, transmissão por coroa e pinhão com caixa blindada, com 8 rolos internos sendo 04 rolos recolhedores, 02 rolos lisos e 02 rolos móveis, 02 rotores reguláveis com 16 facas em perfil "C" cada, processador de grãos +PRO removível, 16 lançadores em cada rotor, 12 tamanhos de picado variando de 3mm a 21mm, afiador automático com pedra retangular, contra faca do rotor fixa com duas vidas, 02 limpadores por rotor, bica de saída em aço carbono com proteção interna em inox, transmissão por caixa e cardan, desacoplamento da plataforma do chassi, tubo condutor articulado, abertura lateral da carcaça para troca de facas e ajuste dos rotores, sistema de reversão de recolhimento, bica e quebra jato duplo com comando hidráulico, acople diretamente no chassi, acople especial na traseira, rotação requerida na TDP de 1000 RPM e potência requerida na TDP de 200 a 240 cv.

