



JF PRISMA 4000/5000

ENFARDADEIRA JF



JF, A SOLUÇÃO PARA O PRODUTOR!

 JFMAQUINAS  JFMAQUINASOFICIAL  JFMAQUINAS.COM  JFMAQUINASAGRICOLAS



ENFARDADEIRA JF PRISMA 4000 / 5000



resistentes para o manuseio e a armazenagem com total confiança.

Perfeito no recolhimento, prensa, amarração e contagem dos fardos, este equipamento produz fardos compactos e uniformes a partir de diversos tipos de forrageiras, como por exemplo, aveia, alfafa, azevém, palhas de trigo, soja e arroz, dentre outras.

Ótima opção para enfardar a palha do arroz que fica depositada no local de plantio após a sua colheita, possui pneus específicos, aros auxiliares, tecnologia que não deixa acumular barro durante a operação e pode ser utilizado diretamente nas áreas de plantio.

OBS: Consulte seu revendedor para saber quais itens são padrão ou opcionais do equipamento.

Com tecnologia própria, as enfardadeiras **JF PRISMA 4000** e **JF PRISMA 5000** possuem grandes diferenciais técnicos e operacionais. Produzem fardos com densidades e dimensões precisas, aspecto impecável e

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF Prisma 4000	JF Prisma 5000
Acionamento	tratorizado	tratorizado
Comprimento do fardo	50 a 100 cm	50 a 130 cm
Largura do pick-up	1,50m	1,73m
Peso (sem esteira elevadora)	1.200 kg	1.460 kg
Potência requerida na TDP	35 cv	35 cv
Produtividade ¹	400 a 600 fardos/h (média)	400 a 600 fardos/h (média)
Reservatório de fios	4 rolos	8 rolos
Rotação requerida na TDP	540 RPM	540 RPM
Seção transversal do fardo	30 x 40 cm	40 x 50 cm
Tecnologia do nosador	Rasspe automático (Alemanha)	Rasspe automático (Alemanha)
Transmissão do garfo alimentador	eixo cardan/corrente	engrenagens
Transmissão do nosador	corrente	engrenagens
Transmissão do pick-up	corrente	caixa e cardan
Transmissão do pistão	corrente	caixa e cardan
Velocidade do pistão	100 golpes/min	100 golpes/min

¹Os 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

- Pick-up de 1,73m (Prisma 5000) e 1,50m (Prisma 4000) de alta produtividade, movido por meio de eixos cardan robustos com alta capacidade para receber a massa forrageira, inclusive palha de milho. Permite juntar as leiras de forragem, economizando tempo e combustível. O fluxo uniforme de material resulta em fardos compactos e amarração precisa;
- Prisma 5000: Perfeito sincronismo com transmissão por engrenagens e eixo de torção, sem correntes ou correias, que acionam o sistema recolhedor, enfardador e nosador em perfeito sincronismo. Menor manutenção da categoria e melhor aproveitamento da potência do trator;
- Prisma 4000/5000: Pistão de compressão de alta velocidade (100 golpes/minuto) desliza suavemente sobre rolamentos vedados, consome menos potência devido ao menor atrito em deslocamento do pistão sobre os trilhos; maior velocidade de compressão dos fardos e deslocamento da enfardadeira; mais produção em menos tempo e menor consumo de combustível;
- Prisma 4000/5000: Confiável sistema nosador alemão Rasspe: Simples e fácil de operar, garante precisão em amarrar os fardos com fios naturais (sisal), sintéticos ou arame (opcional). O perfeito amarre é essencial para um manejo sem desperdício, facilidade de armazenamento e para proteger a qualidade da forragem;
- Prisma 4000/5000: Garfo alimentador autodefletor: Frente a uma sobrecarga, o garfo se desarma automaticamente e mantém o conjunto em funcionamento constante, equilibrado e sincronizado com o pick-up e pistão compressor. Mantém perfeito fluxo de alimentação sem paradas desnecessárias e maior produtividade da categoria.



Pick-Up de 1,73m (Prisma 5000)



Nosador alemão Rasspe



Pistão de alta velocidade 100 golpes/min

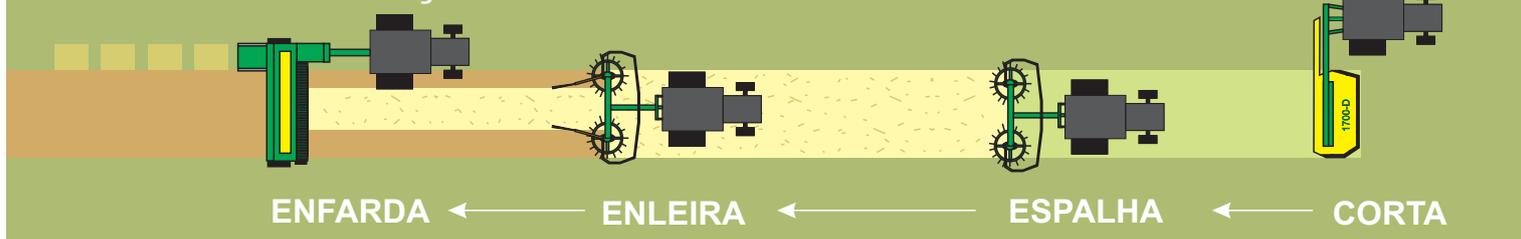


Transmissão por engrenagens e eixo



JF Prisma 5000

CONJUNTO DE FENAÇÃO



Descritivo técnico: Enfardadeiras JF Prisma 4000/5000 para recolhimento, alimentação, prensagem, amarração e contagem de fardos para diversas forrageiras, tratorizado, equipada com sistema triplo de proteção contra sobrecargas (Prisma 5000); sistema duplo de proteção contra sobrecargas (Prisma 4000), recolhedor equipado com roda copiadora do recolhedor para absorção de impactos, dispositivo de regulagem de altura de recolhimento e roda copiadora para terrenos irregulares, dois nosadores automáticos que operam com fio de sisal ou sintético, amarração do fardo ao término da operação, compartimento de reserva para rolos de fios, Pick-Up de 1,73m (Prisma 5000), Pick-Up de 1,50 (Prisma 4000), movido por meio de eixos cardan robustos, sistema recolhedor, enfardador e nosador acionado por transmissão por engrenagens e eixo de torção, sem correntes ou correias (Prisma 5000), pistão de compressão de alta velocidade (100 golpes/minuto) sobre rolamentos vedados, deslocamento do pistão sobre os trilhos, sistema nosador alemão Rasspe, amarração dos fardos com fios naturais (sisal), sintéticos ou arame (opcional), braços alimentadores e ajudadores protegidos por blindagem, dispositivos com 4 molas contra retorno do fardo, cardan com embreagem, freio no quadro nosador, elevador de fardos para descarga direta em carretas (opcional). Produção, rotação e potência conforme quadro técnico deste documento.