



**JF 1D/2D/5D/10D/15D**

**DESINTEGRADORES**



**JF, A SOLUÇÃO PARA O PRODUTOR!**



# DESINTEGRADORES

Os Desintegradores JF possuem alta resistência e durabilidade além de uma excelente capacidade produtiva. Combinam qualidade com força, resistência e precisão no processamento das mais variadas culturas. Ideal para produtores que fazem o trato diário do rebanho, são indicados para produção de alimentos para gados, aves e suínos dentre outros.

Seu potente e rápido rotor possui martelos e facas de alta resistência que trituram grãos e espigas de milho para o preparo de ração concentrada além de picar capim, cana e raízes para preparo de forragem verde.

Aplicação: Moem milho seco em grãos, trituram milho em espigas, desintegram ou picam cana-de-açúcar, capim-elefante, mandioca, ramas e outros produtos verdes com qualidade superior.

VERSÕES DISPONÍVEIS	JF 1D	JF 2D	JF 5D	JF 10D	JF 15D
Cavalete	✓	✓	✓	✓	✓
Base para motor elétrico	✓	✓	✓	✓	✓
Base para motor a combustão		✓	✓	✓	✓
Ciclone			✓	✓	✓
Acessório para trator				✓	✓

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF 1D	JF 2D	JF 5D	JF 10D	JF 15D
Produção (kg/h)**					
Milho debulhado em grãos					
0,8mm	---	até 65	até 150	até 200	até 230
1,5mm	até 40	---	---	---	---
3mm	até 100	até 350	até 700	até 950	até 1070
5mm	até 180	até 750	até 850	até 1150	até 1290
10mm	até 320	---	---	---	---
Milho com espiga					
5mm	---	até 250	até 450	até 550	até 620
10mm	---	até 350	até 700	até 850	até 950
Produtos verdes					
Lisa	até 800	até 850	até 3000	até 4000	até 4480
Potência do motor elétrico**	1,5 cv (direto no rotor)	até 3 cv	até 10 cv	até 15 cv	até 20 cv
Número de facas	2	2	2	2	2
Número de martelos móveis	---	6	16	20	24

\*Motores, ciclones e peneiras são opcionais vendidos separadamente.

\*\*A produtividade pode variar devido a fatores como: potência do trator e motor elétrico, disponibilidade de mão de obra, tipo e qualidade do produto. A granulometria/produção está diretamente ligada ao teor de umidade do grão.



Rotor de martelo fixo



Peneiras com furos de 0,8 -1,5 3 - 5 e 10mm e lisa



Rotor de martelo móvel

## Vantagens

- Dupla função em uma só máquina: pica forragem e tritura grãos;
- Maior durabilidade e resistência;
- Total aproveitamento do material moído proporcionando maior rendimento na produção;
- Simples operação e baixa manutenção;
- Ciclones opcionais que facilitam o ensacamento de produtos moídos;
- Base para acionamento por motores elétricos, diesel ou gasolina e acessório para acoplamento ao trator e acionamento através de tomada de força;

Verificar quais opcionais estão disponíveis e são indicados para cada modelo e versão de desintegrador.

**Descritivo técnico:** Desintegradores com capacidade produtiva conforme quadro técnico deste documento, equipados com facas e martelos em aço especial e temperado, rotor completo em aço carbono, martelos móveis e com 4 vidas de trabalho, contrafacas em aço especial e ajustável, com peneiras com furos de 0,8mm, 1,5mm, 3mm, 5mm, 10mm e lisa para especial utilização por milho em grãos, milho com espigas e produtos verdes (forragens) em geral. Ciclones opcionais. Base para acionamento por motores elétricos, diesel ou gasolina e acessório para acoplamento ao trator e acionamento por tomada de força. (Para versões e acessórios disponíveis, bem como a potência requerida para cada modelo, consulte o quadro técnico deste documento).

