



**LINHA GERAL**

**SEMEADEIRAS E DISTRIBUIDORES JF**



# SEMEADEIRAS E DISTRIBUIDORES

**JF, A SOLUÇÃO PARA O PRODUTOR!**



JFMAQUINAS



JFMAQUINASOFICIAL



JFMAQUINAS.COM



JFMAQUINASAGRICOLAS





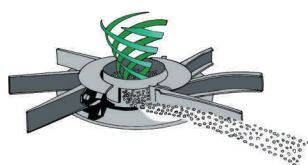
# JF HELIX DUO 1500



O **JF Helix Duo** é um distribuidor de fertilizantes de duplo disco com tecnologia RotaFlow desenvolvido para distribuição uniforme de fertilizantes granulados e sementes com alcance de 9 a 24 metros.

Com capacidade para até 1500 litros, seu grande diferencial é transportar o fertilizante / semente de maneira suave desde o reservatório até as pás de lançamento, minimizando a fragmentação e proporcionando a distribuição mais precisa em sua categoria, mesmo em terrenos inclinados.

## Tecnologia RotaFlow



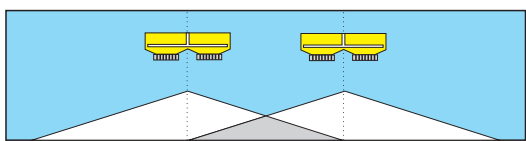
O fertilizante/semente passa através de uma câmara especial onde já inicia o movimento de rotação e leva sempre à parte central dos discos. Já em rotação, o produto desliza suavemente pela pá, que aplica uma aceleração gradual para um

lançamento perfeito. Esse sistema resulta em menos fragmentação de fertilizante/ semente, menos poeira e menor impacto do vento sobre a distribuição, diferentemente dos sistemas convencionais onde o produto chega por gravidade aos discos e recebem um alto impacto das pás.

## Vazão de distribuição regulável para baixas taxas de aplicação



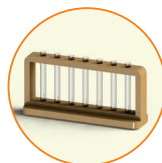
## Perfeita distribuição em terrenos planos e inclinados



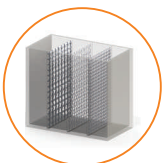
Terreno Plano	CV 7%
Acive	CV 8,3%
Declive	CV 6,3%

CV = Coeficiente de variação  
Resultado de teste de distribuição de uma entidade independente em terrenos planos e inclinados (13 graus).

## Acessórios



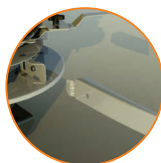
Tubos e bandejas de calibração (incluído)



Caixa de graduação para verificar qualidade do fertilizante (incluído)



Funil verificador de taxa de aplicação (incluído)



Chapa defletora para distribuição em bordas (opcional)



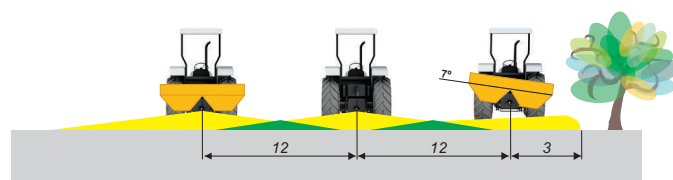
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF Helix Duo 1500
Acionamento	tratorizado
Altura	1.520mm
Capacidade	1.500 litros
Comprimento	1.400mm
Largura	2.200mm
Largura de trabalho	9 a 24 metros
Potência requerida na TDP	30 cv
Rotação requerida na TDP	540 RPM
Produtividade <sup>1</sup>	2 a 1.007 kg/ha*
Peso	423 kg

<sup>1</sup>Os 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.

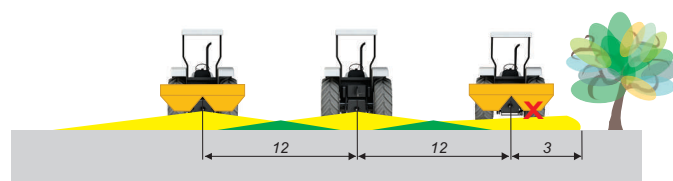
## Vantagens

- Mecanismo de transmissão por caixa de engrenagens que garante melhor distribuição;
- Controle hidráulico de portas dosadoras;
- Reservatório de polietileno, livre de oxidação e com grande capacidade;
- Pás ajustáveis com pinos: ajuste fácil, sem necessidade de ferramentas;
- Discos planos em aço inoxidável, livre de oxidação, com grande alcance de lançamento e precisão na distribuição;
- Duas opções de ajuste para distribuição em bordas:

a) Inclinando 7 graus para o lado da borda



b) Utilizando chapa defletora opcional e desligando um disco



**Descritivo técnico:** Distribuidor e semeadeira de duplo disco com capacidade para 1500 litros e tecnologia Rotaflow, tratorizado, estrutura em aço, reservatório em polietileno, equipado com mecanismo de transmissão por caixa de engrenagens totalmente conjugadas, alcance de lançamento de 9 a 24 metros, discos planos em aço inoxidável, sistema de calibração em aço carbono, pás ajustáveis com pinos, com opções de ajuste para distribuição em borda, vazão de distribuição regulável, sistema de distribuição para terrenos planos e inclinados, portas dosadoras controladas por sistema hidráulico, tubos e bandejas de calibração inclusos, caixa de graduação inclusa, funil de verificação de taxa de aplicação incluso, chapa defletora opcional, acionamento por cardan, potência requerida a partir de 30 cv na TDP e rotação requerida de 540 RPM na TDP.