

DIVISÃO
AGRÍCOLA



Essencial no campo

ROTA FLOW 1500



DIVISÃO AGRÍCOLA

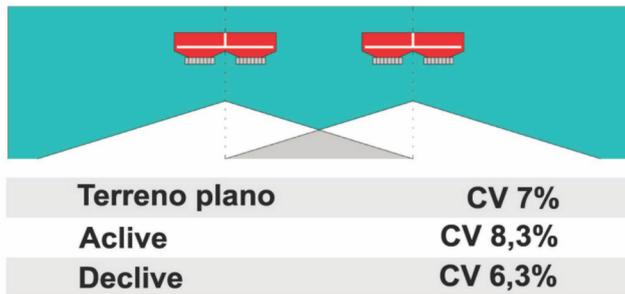
Distribuidores e Semeadeiras **Rota Flow 1500**

O Rotaflow possui inovador sistema de distribuição que impede a fragmentação dos grãos. É o único distribuidor que mantém a granulação do fertilizante, proporcionando uma distribuição mais uniforme mesmo com as mudanças de inclinação do terreno, evitando assim perdas do produto.

Possui reservatório duplo de 1500 lt, largura de distribuição de até 24mt e tela protetora e um dispositivo de controle preciso na taxa de dosagem e sistema hidráulico de abertura de vazão que proporciona distribuição uniforme independente da inclinação do terreno pois possui uma câmara de descarga especial que previne o fertilizante de cair por gravidade no disco.

Faixa de distribuição e capacidade

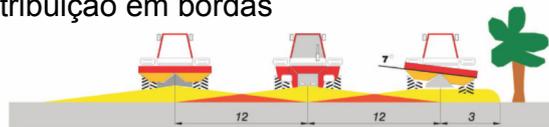
Cobre uma faixa de distribuição de 9 a 24 mt, tendo um tanque com capacidade de 1500 litros. Para larguras de trabalho diferentes basta substituir as pás do rotor que são fornecidas com o equipamento.



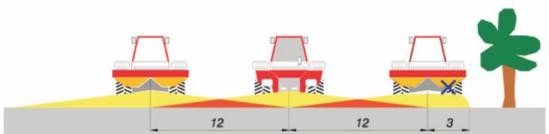
CV= Coeficiente de variação

Resultado de teste de distribuição de uma entidade independente em terrenos planos e inclinados (13 graus)

Distribuição em bordas



a) inclinando a máquina em 7 graus para o lado da borda



b) usando a chapa defletora e desligando um disco



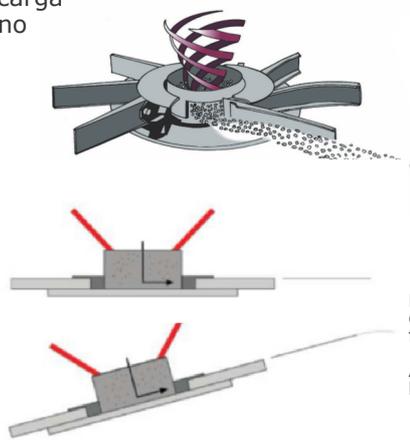
sistema de transmissão com caixas totalmente conjugadas

ajuste perfeito para todos os tipos de fertilizantes

o tanque de polietileno proporciona maior durabilidade

fácil manutenção e troca dos pás

rotor de distribuição fabricado em aço inoxidável



É operado por cilindros hidráulicos mas aberturas dosadoras que garante um fluxo equalizado do fertilizante do tanque para os discos.

A vazão também pode ser regulada para baixas taxas de aplicação

Acessórios



Resultado de testes de campo, mostrando a distribuição uniforme



Caixa de graduação para checar qualidade do fertilizante



Kit de calibração dos discos



distribuição em bordas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rotação na tomada de força	540 RPM
Potência mínima para acionamento	30 CV
Capacidade de carga	1500 lt
Largura de trabalho	9 a 28 mt
Taxa de aplicação	2 a 1007 Kg/ha
Peso	423 kg
Comprimento	1400 mm
Largura	2200 mm
Altura	1520 mm