



TWISTER 5500 AP

Alta precisão na distribuição
de sementes e fertilizantes





TWISTER 5500

O Twister 5500 é um distribuidor de arrasto com grande autonomia de trabalho. Seu reservatório de carga com capacidade para 5.500 kg reduz o número de paradas para abastecimento, otimizando o tempo de trabalho.

Por ser equipado com sistema de taxa variável, o Twister apresenta muito mais eficiência nas operações, otimização da mão de obra e racionalização do uso de insumos, evitando desperdício no solo.



Conjunto GLT

Para acionamento dos discos de distribuição através do cardan é utilizado o conjunto GLT que agrega os benefícios do giro livre e do limitador de torque em um único conjunto. Ele protege o sistema de transmissão contra impactos provocados pelos picos de cargas no início e no término das operações, evitando o contra giro provocado pela inércia dos discos.

Comporta



COMPORTA 1

A abertura individual das comportas facilita os arremates no momento da aplicação.

COMPORTA 2

Topper 4500



O Twister 5500 pode ser equipado com o sistema de taxa variável. O controlador Topper 4500 trabalha com sinal livre ou pago, podendo ser utilizado nas aplicações com taxa fixa ou variável. As informações das dosagens são enviadas para uma central elétrica, que, através dos sensores e da comporta elétrica, permite variar a taxa de aplicação.



Rodado tandem

Sistema de rodado tandem que copia a ondulação do terreno, conferindo mais estabilidade e menos compactação do solo.

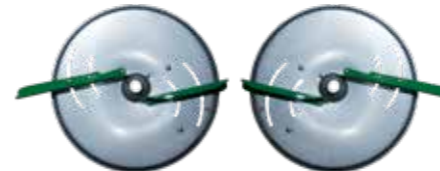
Reservatório removível de alta resistência que permite fácil limpeza e manutenção da máquina.



Amortecimento

O Twister 5500 possui sistema de amortecimento contra choques, protegendo o chassi e o cabeçalho da máquina e aumentando a vida útil do implemento.

Discos



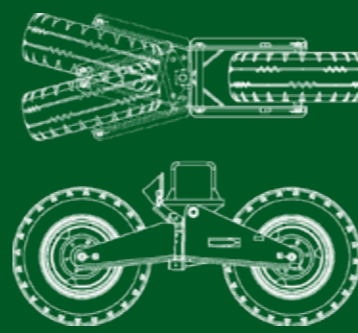
Os discos possuem sistema de regulagem das palhetas que proporciona faixas de aplicações reguláveis de 18 a 36 metros, com excelente uniformidade na distribuição.

Escala

A regulagem de vazão é feita através de escalas, o que facilita o trabalho. As comportas de abertura e os discos são de aço inox, e garantem maior durabilidade ao trabalhar com produtos corrosivos.

Roda Louca

Sistema de roda louca que permite fazer curvas sem deixar rastros na lavoura, diminuindo o amassamento em coberturas.



Taxa fixa

Neste modo de aplicação trabalha-se com uma taxa fixa informada pelo operador, podendo alterar a velocidade sem ocorrer diferenças na dosagem.



Taxa variável

Ao trabalhar com taxa variável o Topper 4500 permite operar com mapas em formato *Shape File* que são importados de um pen drive. Durante a distribuição, a dosagem é alterada automaticamente em poucos segundos, conforme recomendações do mapa.



Especificações Técnicas

Modelo	Altura
Twister 5500	2,79 m
Capacidade volumétrica	Altura com prolongador
4.500 l	3,30 m
Capacidade de carga	Vazão
5.500 kg	8 a 6.000 kg/ha
Peso	Opcionais
1.460 kg	Conjunto limpa-trilho
Largura	Conjunto aparador
3,40 m	Conjunto elevador
Comprimento	*Motor hidráulico
3,90 m	Kit bandeja coletora

*Para acionamento dos discos