



TWISTER 1500 APS

Primeiro distribuidor hidráulico
do Brasil com taxa variável





TWISTER 1500 APS

O Twister 1500 APS é um distribuidor hidráulico de disco duplo, com largura útil de trabalho de até 36 metros.

Possui reservatório em polietileno com capacidade de carga de 1.500 kg.

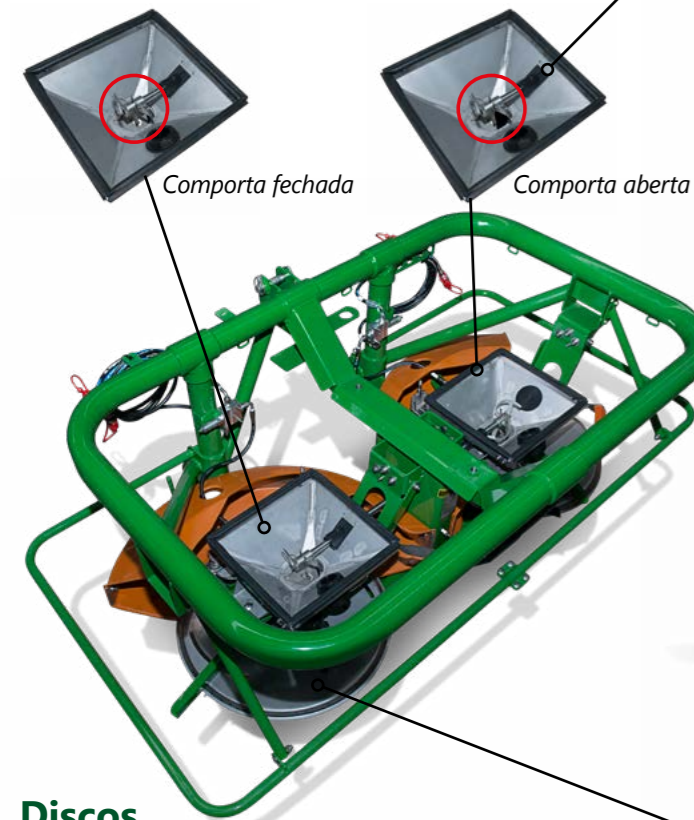
Pode ser equipado com taxa variável, com muito mais eficiência nas operações, otimizando a mão de obra e racionalizando o uso de insumos.

Mexedor

Mexedor helicoidal com rotação de apenas 196 rpm evita que o produto aplicado sofra danos como moagem, mantendo a granulometria do produto, o que garante maior faixa de aplicação com excelente uniformidade.

Comporta

Abertura individual das comportas facilita os arremates no momento da aplicação.



Discos

Possuem sistema de regulagem das palhetas que proporciona uma faixa de aplicação regulável de 18 a 36 metros com excelente uniformidade na distribuição. A largura de distribuição pode variar de acordo com a granulometria do produto, bem como sua densidade e peso específico.

Reservatório

Reservatório em polietileno de fácil remoção, facilitando a manutenção e limpeza, proporcionando maior durabilidade do equipamento.



Vazão

Regulagem de vazão através de escalas, facilitando o ajuste do equipamento para a distribuição.



Topper 4500



O Twister 1500 APS pode ser equipado com o controlador Topper 4500 que trabalha com sinal livre ou pago, podendo ser utilizado nas aplicações em taxa fixa ou variável. As informações das dosagens são enviadas para uma central elétrica que, através de sensores e dos motores elétricos, permite variar a taxa de aplicação.

Taxa fixa

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

Taxa variável

Ao trabalhar com taxa variável o Topper 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 1500 APS	Sem arco para lona 1,34 m
Capacidade volumétrica	Com arco para lona 1,68 m
1.500 l	Peso
Capacidade de carga	360 kg
1.500 kg	Sistema de distribuição
Largura de distribuição	Duplo disco em aço inoxidável
18 a 36 m	Discos 18 - 24 e 24 - 36 m
Engate	Velocidade de trabalho
Sistema hidráulico de 3 pontos	4 a 20 km/h
Rotação (TDP)	Vazão
540 rpm	8 a 3.440 kg/ha ou 400 kg/min.
Comprimento	Recomendação
1,44 m	Trator com sistema hidráulico, capacidade para 2,5 ton e vazão maior que 55 l/min.
Largura	Opcionais
2,23 m	Taxa variável