



# HÉRCULES 10000 INOX

# HÉRCULES 15000 INOX

# HÉRCULES 24000

Precisão e alto rendimento  
na distribuição de corretivos  
e fertilizantes







## HÉRCULES 10000 e 15000 INOX

Os Hércules de arrasto são ideais para a distribuição de corretivos, fertilizantes e sementes. A granulometria dos fertilizantes aplicados com os Hércules de arrasto se mantém em um percentual de 75% de grãos inteiros, devido ao direcionamento do produto na palheta, a posição e a rotação dos discos no momento da aplicação, reduzindo o custo e aproveitando todo o potencial do fertilizante.

### Câmeras

O Hércules 15000 Inox possui como opcional, câmeras para o Topper 5500, permitindo ao operador monitorar o trabalho em tempo real e facilitando a operação.

### Comporta dupla

A comporta dupla é mais um diferencial exclusivo da Stara que foi desenvolvido para economizar fertilizantes na realização de arremates, aplicações em bordaduras e também para evitar a distribuição em áreas já aplicadas, não permitindo assim a sobreposição, seguindo a recomendação de dosagem ideal e corrigindo as variabilidades existentes no solo.

É um sistema que permite o fechamento de apenas um dos lados do reservatório que envia os produtos a serem distribuídos pelos discos. O acionamento das comportas é realizado através do Topper 5500 SL, ligando e desligando cada lado da comporta ou abrir e fechar ambas.

A comporta dupla é um item de série do Hércules 15000 Inox.

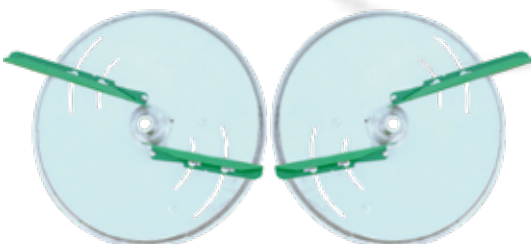
### Discos

Os discos são de fácil troca, pois são fixados apenas por dois parafusos, um para cada disco, não sendo necessário o uso de ferramentas.

Permitem o trabalho com diversos produtos, tais como calcário seco ou úmido, gesso agrícola, fertilizantes, diversos tipos e tamanhos de sementes, inclusive em dosagens pequenas.



Discos para produtos em pó



Discos para produtos granulados

Possui faixa de aplicação que varia de 8 até 18 metros para produtos em pó e de 10 até 36 metros para produtos granulados. Sua grande autonomia de trabalho permite uma aplicação de 8 kg/ha de milho e até 6.000 kg/ha de calcário.

A linha Hércules de arrasto com taxa variável já é equipada de fábrica com o Topper 5500 SL, o controlador completo para Agricultura de Precisão.



### Defletor

Indispensável para a aplicação do fertilizante, é responsável pelo direcionamento do produto sobre o centro dos discos a fim de manter um excelente perfil de distribuição.

### Reservatório

Produzido em inox, o reservatório possui alta resistência à oxidação provocada pelos produtos agrícolas utilizados, conferindo maior durabilidade ao reservatório.

### Redutor de carga

Evita a formação de galerias, garantindo a uniformidade de produtos na esteira.

### Roletes

Sistema de rolamento da esteira por roletes, localizados no centro da esteira autocentralizadora, facilitando seu funcionamento e evitando a sobrecarga.

### Esteira

Sistema com esteira de borracha, equipada com exclusivo dispositivo autocentralizador da fita transportadora, proporcionando maior precisão na distribuição.

## HÉRCULES 10000

### Sistema Hidráulico Stara (SHS)

O SHS pode equipar o Hércules 10000 Inox. Este sistema dispõe de um reservatório independente, responsável pelo acionamento da taxa variável.



### Bomba dupla

Duas bombas independentes: uma responsável pelo acionamento da esteira e outra pela rotação dos discos.

### Amortecimento

A linha Hércules possui sistema de amortecimento contra choques, protegendo o chassi e o cabeçalho, aumentando a vida útil do implemento.



## HÉRCULES 24000

O Hércules 24000 de arrasto é o equipamento ideal para distribuir produtos em pó e granulados, além de sementes de diversos tipos e tamanhos, inclusive em pequenas dosagens. Possui discos especiais, com fácil regulagem de perfil, que garantem uniformidade e larguras de trabalho de até 36 metros.

Além da grande capacidade de carga, o Hércules 24000 tem a opção de comporta dupla, uma excelente alternativa para arremates com economia de insumos e é equipado de fábrica com o Topper 5500 SL, possibilitando trabalhar com taxa variável, proporcionando alto rendimento diário.





## HÉRCULES 10000 Inox

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade volumétrica: 5.000 l
- Capacidade de carga: 10.000 kg
- Discos para calcário e discos para fertilizantes: 24 - 36 m

Obs.: não monta cabeçalho articulado

### OPCIONAIS

- Conjunto hidráulico p/ discos
- Conjunto chapéu/grade de proteção
- Kit bandeja, kit coletor
- Conjunto transmissão cardan
- Conjunto prolongador (cap. máxima 5.000 kg)
- Discos 18 - 24 palheta
- Discos 10 - 18
- Discos 18 - 24
- Discos 24 - 36
- Conjunto sobrecaixa Hércules 10000 Inox
- Conjunto roda acionadora

## HÉRCULES 10000 Inox Cross

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade volumétrica: 5.000 l
- Capacidade de carga: 10.000 kg
- Pneus: 13.6" x 38" (para trampo)
- Discos para calcário e discos para fertilizantes: 24 - 36 m

Obs.: Observar a capacidade de carga e volume com rodados opcionais

### OPCIONAIS

- Conjunto hidráulico p/ discos
- Conjunto chapéu/grade de proteção
- Kit bandeja
- Conjunto cabeçalho dirigível
- Obs.: se for cardan não monta
- Conjunto sobrecaixa
- Kit algodão, kit limpa trilho ou kit coletor
- Conjunto cardan p/ discos
- Discos 18 - 24 palheta
- Discos 10 - 18
- Discos 18 - 24
- Discos 24 - 36

## HÉRCULES 10000 ARROZEIRO Inox

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade volumétrica: 5.000 l
- Capacidade de carga: 10.000 kg
- Pneus: 14.9" x 26"
- Discos para calcário e discos para fertilizantes: 24 - 36 m

Obs.: Não monta cabeçalho articulado

### OPCIONAIS

- Conjunto hidráulico p/ discos
- Conjunto chapéu/grade de proteção
- Kit bandeja / kit coletor
- Conjunto cardan p/ discos
- Discos 18 - 24 palheta
- Discos 10 - 18
- Discos 18 - 24
- Discos 24 - 36
- Conjunto sobrecaixa Hércules 10000 Inox

## HÉRCULES 15000 INOX

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidade volumétrica: 7.300 l
- Capacidade de carga: 15.000 kg
- Cj aro pneu: W12x24 8F 14.9-24
- Discos para calcário e discos para fertilizantes: 18-24 e 24-36



## Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Hércules 10000 Inox</b>
<b>Comprimento</b>	***6.500 mm ****6.770 mm
<b>Altura com arco para lona</b>	2.500 mm
<b>Largura</b>	1.910 mm (sem pneus)
<b>Peso</b>	1.800 kg (sem pneus)
<b>Capacidade de carga e volume</b>	*10.000 kg ou 5 m <sup>3</sup> **5.000 kg ou 2,5 m <sup>3</sup>
<b>Vazão</b>	13 kg/ha a 6.000 kg/ha
<b>Velocidade de trabalho</b>	4 a 18 km/h
<b>Potência requerida</b>	100 cv
<b>Transmissão</b>	Cardan
	Acionamento hidráulico
<b>Opcionais</b>	Topper Driver 2 WAS
<b>Rodado Tandem</b>	Aro DW 13" x 26" - Pneu 14.9" x 26"
<b>Rodado Cross (para cobertura)</b>	Aro DW 11" x 38" - Pneu 13.6" x 38"
<b>Rodado Tandem (regulável)</b>	Aro W 10" x 24" - Pneu 12.4" x 24"

\*\*\*Com cabeçalho fixo

\*\*\*\*Com cabeçalho dirigível

\*Com rodado standard

\*\*Com rodado utilizando opcionais



## Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Hércules 15000 Inox</b>
<b>Comprimento</b>	6.850 mm
<b>Altura com arco/lona</b>	3.150 mm
<b>Largura sem pneus</b>	2.110 mm
<b>Capacidade de carga</b>	15.000 kg
<b>Vazão</b>	13 kg/ha a 6.000 kg/ha
<b>Velocidade</b>	4 km/h a 18 km/h
<b>Potência mínima requerida</b>	150 cv



## Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Hércules 24000</b>
<b>Comprimento</b>	8.500 mm
<b>Altura com arco para lona</b>	2.960 mm
<b>Largura com pneus standard</b>	3.470 mm
<b>Peso com pneus standard</b>	4.500 kg
<b>Sem pneus</b>	3.780 kg
<b>Capacidade carga e volume</b>	Regulagem standard do rodado - 24.000 kg ou 12m <sup>3</sup> Regulagem do rodado com utilização do opcional - 12.000 kg ou 6m <sup>3</sup>
<b>Vazão</b>	8 a 6.000 kg/ha
<b>Velocidade de trabalho</b>	4 a 18 km/h
<b>Potência requerida</b>	Trator com potência mínima de 140 cv
<b>Aros e pneus permitidos Standard</b>	Rodado dianteira: Aro DW 15"x30"- 10 furos - Reforçado Pneu TM 64/R (18.4/15 x30") com câmara 12 lonas e pressão 36 libras/pol <sup>2</sup> ± 4,13 toneladas/pneu Rodado traseiro duplado: Aro DW 16" x 34") - 10 furos - Reforçado Pneu TM 64/R (18.4/15" x 34") com câmara 12 lonas e pressão 36 libras/pol <sup>2</sup> ± 4,387 toneladas/pneu
<b>Opcional 1</b>	Rodado dianteira: Aro DW 15"x30"- 10 furos - Reforçado Pneu TM 64/R (18.4/15 x30") com câmara 12 lonas e pressão 36 libras/pol <sup>2</sup> ± 4,13 toneladas/pneu Rodado traseiro duplado: Aro DW 16" x 34") - 10 furos - Reforçado Pneu TM 64/R (18.4/15" x 34") com câmara 12 lonas e pressão 36 libras/pol <sup>2</sup> ± 4,387 toneladas/pneu
<b>Opcional 2</b>	Rodado dianteira: Aro DW 15"x30"- 10 furos - Reforçado Pneu TM 64/R (18.4/15 x30") com câmara 12 lonas e pressão 36 libras/pol <sup>2</sup> ± 4,387 toneladas/pneu Rodado traseiro duplado: Aro DW 27" x 32") - 10 furos - Reforçado Pneu 30.5 x L32 sem câmara 14 lonas e pressão 26 libras/pol <sup>2</sup> ± 6,48 toneladas/pneu
<b>Acionamento</b>	Aro 7.00 x 8.5"/5 furos Pneu 18 x 8.5-8 ATV MAX 4 lonas e pressão 20 libras/pol <sup>2</sup>
<b>Discos de distribuição disponíveis</b>	Para granulados: 18-24 m (opcinal) e 24-36 m Discos para calcário
<b>Largura de distribuição</b>	Para granulados: 10 a 36 m Produtos em pó": 10 a 18 m