

Lancer Master



Jan

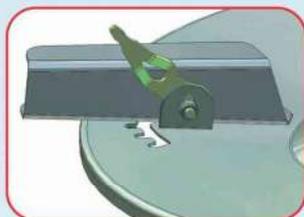
✓ **ISO**
9001:2008



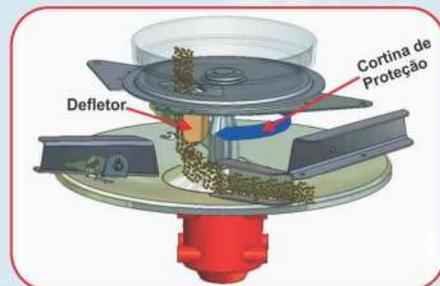
Distribuidor duplo disco, Lancer Master, vem ao mercado com tecnologia genuinamente nacional. Distribui em larguras de 12, 18, 24 e 36 metros, propiciando ótimo perfil de distribuição nos mais variados tipos de fertilizantes e sementes.



Sistema de largura de distribuição variável, através de troca de palhetas.



Speed Lock - sistema de fixação e posicionamento das palhetas, com engate rápido.



Cortina de proteção - sistema especial de proteção à semente e às partículas do adubo, através de um defletor que interrompe o canal de ar, formando uma cortina de proteção, para que o produto não sofra o impacto da queda e o repique das partículas sobre o disco.



Discos de distribuição, reguladores de fluxo, palhetas e proteção dos discos em material anticorrosivo.



Regulagem fina - para pequenas taxas de aplicação. Bases do sistema de regulagem de fluxo, em nylon injetado.



Tanque em polietileno, facilmente desmontável, através de somente dois parafusos de suspensão. Peneira e chapéu de proteção em polietileno.



Acionamento hidráulico de dupla ação ou mecânico, através de cabos, do sistema de abertura de saída do produto.



Tanque / Chassi desmontáveis

MODELO	CAPACIDADE VOLUMÉTRICA (l)	LARGURA DE TRABALHO (m)	SISTEMA DE ENGATE	PINO DE ENGATE	CAPACIDADE MÍN. LEV. HIDRÁULICO (Kg)	PESO APROX. (Kg)
1.200	1.200	12 a 36	3 PONTOS	CAT. II	2.500	245
1.500	1.500	12 a 36	3 PONTOS	CAT. II	2.500	257





3 - Características e especificações técnicas

Sistema de distribuição

Do tipo centrífugo, composto de dois discos com quatro palhetas cada. Existem três diferentes tamanhos de palhetas, dotadas com sistema de troca rápida (speedlock), o que permite ajustar o Lancer Master para quatro diferentes larguras de distribuição: 12, 18, 24 e 36 m. Além disso, as palhetas possuem ajuste de posicionamento para quatro ângulos diferentes, permitindo adequar o sistema de distribuição para vários produtos, sempre assegurando uniformidade no perfil de distribuição.

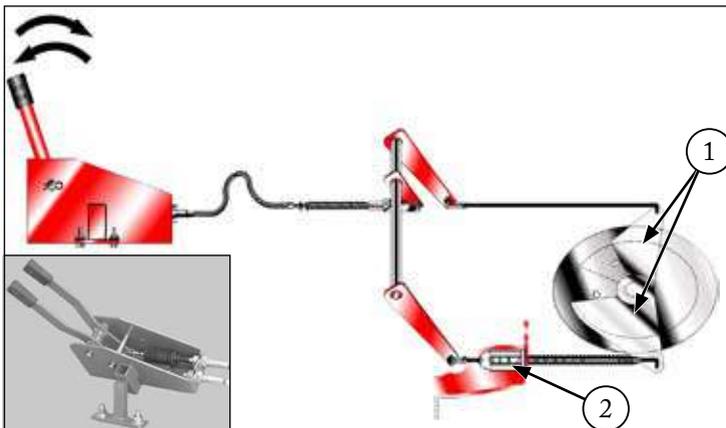


Reguladores de dosagem de fluxo

Individuais para cada disco, através de comportas dosadoras bi-partidas (1) e batente de regulagem (2), proporcionam uma regulagem fina e precisa.

Regulagem da taxa de aplicação:

As comportas dosadoras (1) asseguram que o local de deposição do produto nos discos seja sempre no mesmo ponto, o que proporciona uma distribuição perfeita para qualquer taxa (kg/ha) e tipo de produto.

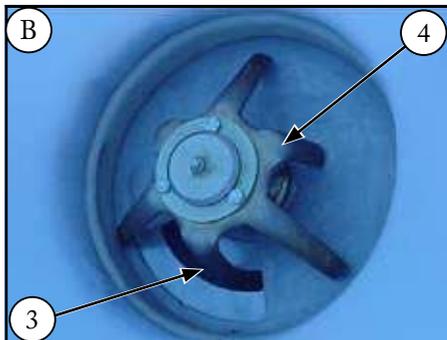
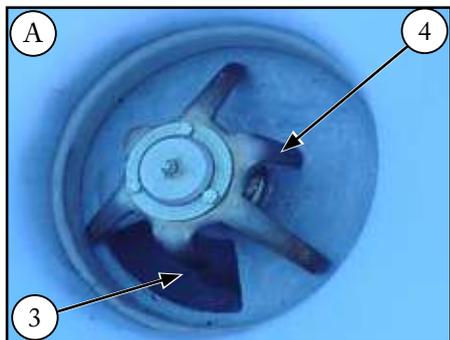




Sistema de dupla dosagem:

O disco posicionador de fluxo (3) possui 2 aberturas de largura diferente, sob a qual as comportas bi-partidas (1) - figura anterior, regulam a dosagem em 2 escalas diferentes:

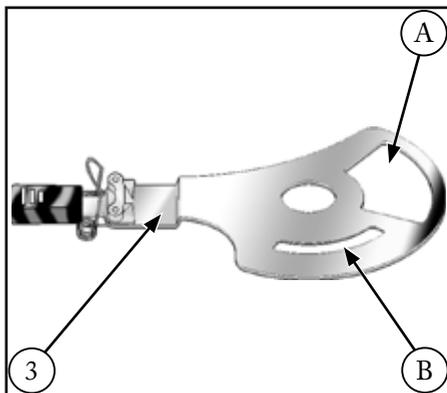
- 1 - Dosagem normal - Fig. A (Ver tabelas a partir da página 32)
- 2 - Dosagem fina - Fig. B (Ver tabelas a partir da página 32)



O procedimento para a regulagem da vazão (dosagem) com as comportas (1) é idêntico para ambas as escalas de dosagem.

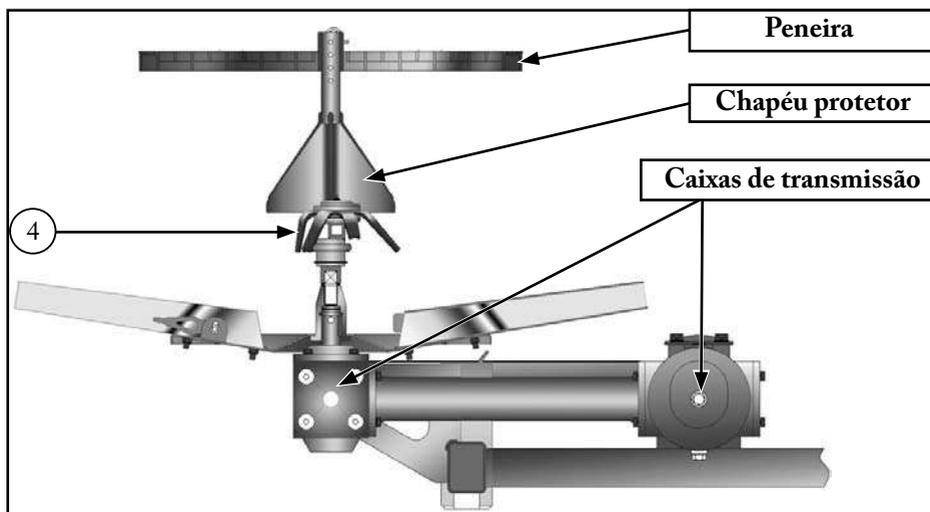
Você apenas deve usar as tabelas corretas conforme exposto acima.

Consulte a página 27 para mais informações.



Sistema de alimentação dos discos

Por meio de agitadores oscilantes (4), de baixa rotação, que permitem um fluxo constante do produto aos discos, sem danificar as partículas.



Distribuição lateral

Devido ao acionamento de dosagem independente, o controle de abertura e fechamento dos dosadores pode ser feito por alavancas e cabos (standard) ou via hidráulica através do controle remoto do trator (opcional), possibilitando a aplicação para um ou ambos os lados, facilitando os arremates. Veja a página 26.

Peneiras com chapéu de proteção

Evita o entupimento dos orifícios de saída, através da eliminação de torrões e objetos estranhos.

Opcionalmente para a distribuição de arroz, utiliza-se os suportes dos chapéus de proteção em aro de aço inox. Veja abaixo.

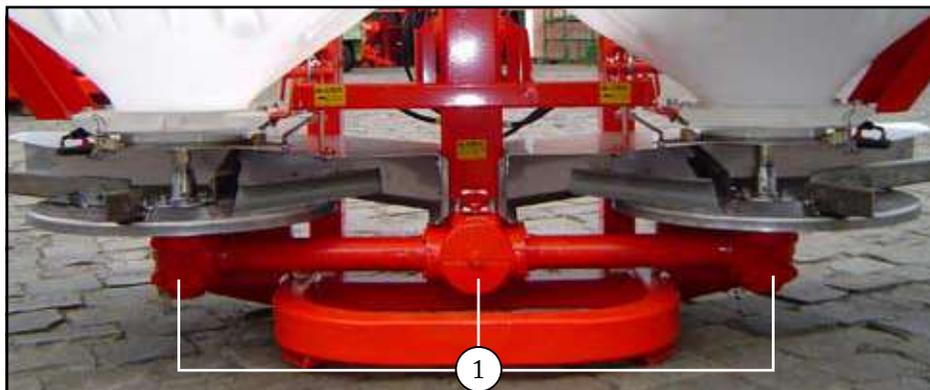




3 - Características e especificações técnicas

Caixas de transmissão

As caixas de transmissão (1) são fechadas e possuem lubrificação permanente à óleo, garantindo longa vida útil ao sistema.



Especificações técnicas básicas:

Modelo Lancer Master 1200

Capacidade volumétrica de carga (litros):

- Normal 1200

- Com sobre-caixa 1500

Largura de trabalho 12, 18, 24 ou 36 m, conforme montagem de palhetas adotada Veja a página 22 (esquema de montagem).

Sistema de engate 3 pontos, categoria II

Capacidade mínima do hidráulico (kgf) 2500

Peso vazio aproximado (kg) 245