

LANCER
MAXIMUS
12.000 PLUS | 25.000 PLUS

12.000 PLUS



O LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS | 25.000 PLUS, com reservatório de aço inox, atende às necessidades agrônômicas com alto rendimento, economia e perfeição na distribuição de corretivos, fertilizantes e sementes, com tecnologia do conjunto de alimentação com esteira de borracha, permitindo fluxo contínuo de distribuição em pequenas e altas dosagens e agilidade na manutenção. A precisão na dosagem e uniformidade da distribuição, são fatores primordiais para obter maior produtividade e lucratividade na lavoura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTEIRA

Os rolos menores, o rolo de tração e o rolo movido são montados diretamente no chassi do equipamento, sendo que os rolos menores são alojados em recortes realizados na própria longarina do chassi, enquanto o movido e o de tração são montados em mancais aparafusados ao chassi.

O rolo movido e o rolo de tração, são cônicos, o que mantém a esteira centralizada, impedindo que a mesma descarrilhe para qualquer um dos lados. Esteira de borracha modelo "extra abrasão", constituída de lonas de nylon e emenda vulcanizada de fábrica.

O acesso à esteira para realização de manutenção nos rolos ou da própria esteira, dá-se pela remoção do conjunto do depósito montado, para isso, deve-se soltar os parafusos que unem os reforços laterais do depósito com o chassi, e os engates rápidos que alimentam os cilindros das comportas de corte, após isso com uma talha ou guincho, retirar-se o conjunto do depósito, tendo livre acesso aos componentes da esteira.

Defletor protetor da esteira, localizado na parte interna do depósito disposto no sentido longitudinal ao deslocamento da esteira. Permite montá-los em diferentes alturas que determinam a dimensão da abertura e da passagem do produto.

ACIONAMENTO DA ESTEIRA

Sistema de transmissão de velocidade à esteira lateral através de um motor hidráulico acoplado diretamente ao redutor RJ5 (40:1). Redutor tipo coroa e eixo sem-fim em banho de óleo, com sistema de flanges aparafusados no eixo de acionamento da esteira, ou seja, sem pino fusível. A vazão de óleo ao motor é controlada através de um bloco de comando conjugado.

ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO

O acionamento dos discos de distribuição é realizado através de um motor hidráulico modelo acoplado à caixa de transmissão. A vazão de óleo ao motor hidráulico é controlada através de um bloco de comando conjugado. Caixa de transmissão com giro livre em banho de óleo.

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

O sistema de distribuição é composto por dois discos de distribuição confeccionados em chapa inox, com quatro palhetas em cada disco, contendo cinco opções de regulagem angular, com posições intermediárias.

Sistema de distribuição de fertilizantes granulados com regulagem do ponto de deposição através de uma escala localizada acima dos discos, possibilitando um ajuste fino no perfil de distribuição obtido.

Para fertilizantes granulados, ponto de deposição do produto centralizado nos discos, fazendo com que o produto seja guiado para o centro dos discos através de funis e escoo livremente para as palhetas, diminuído a quebra do produto a ser distribuído, aumentando a largura e melhorando o perfil da distribuição.

Para distribuição de calcário, utilizar o funil específico para este produto, confeccionado com sistema de troca rápida. Os discos possuem um modelo de palheta com dois comprimentos e duas combinações de montagem recomendadas. Distribuição de fertilizantes granulados e similares: Duas palhetas maiores e duas palhetas menores em cada disco, dispostas alternadamente.

Distribuição de produtos em pó e similares: Quatro palhetas menores em cada disco.

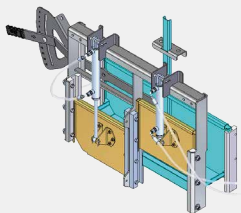
Palhetas confeccionadas de aço carbono com tratamento térmico e superficial.

Tampa traseira articulada p/ inspecionar a saída do produto e facilitar a troca dos funis.

Um funil coletor, com sistema de troca rápida, para realização de teste de vazão.

Comportas de corte com acionamento hidráulico independente para interromper alternadamente a alimentação dos discos de distribuição.

Cortina dispersora (suporte com correntes de elos sobre o funil de deposição).



A comporta dosadora, com sistema de abertura e fechamento através de alavanca posicionada na lateral traseira esquerda da máquina. Comportas de corte: com acionamento hidráulico, independente e automático, para interromper alternadamente a alimentação dos discos de distribuição.

ITENS OPCIONAIS

Kit grade de para calcário e similares.
Kit taxa variável Smart Jan.
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).
Kit limpa trilho.

DEPÓSITO

Escada de acesso ao Lancer, localizado na lateral do mesmo. Possui sistema de articulação (dobramento) para aumentar o vão livre durante o trabalho de distribuição.
Materiais em contato com o produto a ser distribuído, fabricados em aço inox como por exemplo, os discos de distribuição, o protetor traseiro contra arremessos dos discos, a tampa traseira e os funis de deposição.
Deposito confeccionado em inox desmontável, aparafusado com os reforços laterais ao chassi.

RODADO

Eixo e conjunto tandem desmontáveis (12.000 PLUS).
Bitola do rodado regulável através de deslocamento lateral do tandem, com travamento (12.000 PLUS).
Tandem fixado por parafusos e porcas com tratamento organometálicos, com articulação lateral e batente limitador de angularidade vertical (12.000 PLUS).
Rodado dianteiro tipo balancim com barras de direção e mancais de articulação com buchas de bronze (25.000 PLUS).

ACOPLAMENTO

Engate do cabeçalho com rótula à barra de tração do trator. Possui ainda sistema de corrente para prevenir acidentes proveniente do desengate e empinamento do Lancer causados pelo desacoplamento involuntário do Lancer da barra de tração do trator.

25.000 PLUS



Jan reserva-se ao direito de alterar as características

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS	LANCER MAXIMUS 25.000 PLUS
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	BARRA DE TRAÇÃO	BARRA DE TRAÇÃO
CAPACIDADE	6 m ³	12 m ³
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA RECOMENDADA	12.000 Kg	24.000 Kg
ROTAÇÃO DA TDP	540 rpm	540 / 1.000 rpm
POTÊNCIA REQUERIDA	120 cv	140 a 180 cv
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO	Até 40 m	Até 40 m
RODADO (PNEU / ARO)	12.4-24 TM 95 (10 lonas) / W10x24	23.1/26 - 30.5/32 (Standart) 710/40 - 22.5 (Opcional)
BITOLA DO RODADO REGULÁVEL EIXO (STANDART)	1.800 mm MIN. / 3.200 mm MÁX.	-
BITOLA DO RODADO	-	3.000 mm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO KIT DISTRIBUIÇÃO PLUS	870 mm	737 mm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO KIT DISTRIBUIÇÃO MAXIMUS	-	854 mm
ALTURA DO LANCER AO SOLO	2.610 mm	2.850 mm
ALTURA DO LANCER AO SOLO COM ARCOS PARA LONA	2.769 mm	2.997 mm
LARGURA TOTAL	3.510 mm	3.775 mm
COMPRIMENTO	6.399 mm	9.040 mm
PESO VAZIO APROXIMADO C/ PNEUS	3.580 kg	5.585 kg
ARCOS	PARA LONA	PARA LONA

DIFERENCIAIS

- Comportas de corte de seção.
- Transmissão hidráulica independente.
- Bomba dupla, acionamento de esteira e discos individuais.
- Kit taxa variável SMART JAN.
- Discos em inox.
- Conjunto de alimentação dos discos de distribuição com esteira de borracha de alta abrasão.
- Distribuição de fertilizantes granulados e similares: Duas palhetas maiores e duas palhetas menores em cada disco, dispostas alternadamente.
- Distribuição de produtos em pó e similares: Quatro palhetas intermediárias em cada disco.
- Materiais em contato com o produto a ser distribuído, fabricados em aço inox.- Kit grade de para fertilizantes granulados e similares.
- Dois modelos de funis de deposição para distribuição e um funil coletor para realização de teste de vazão, todos com sistema de troca rápida.

LANCER **MAXIMUS**

12.000 PLUS | 25.000 PLUS



IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 145
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
+55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br

www.jan.com.br