Jan

# LANCER
## MAXIMUS

**25.000**
TRH INOX ARRASTO

**25.000**
TH INOX ARRASTO
E CAMINHÃO

**32.000**
TH INOX ARRASTO
E CAMINHÃO

**32.000**
TRH INOX ARRASTO

# DIFERENCIAIS

**LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX ARRASTO**
Montagem em caminhão sobre chassi e sobre roll on roll off(opcional).
Materiais em contato com o produto a ser distribuído, fabricados em aço inox.

**LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX ARRASTO / LÍNEA 12.000**
Precisão no perfil transversal.
Sem necessidade de sobreposição.
Diminui a deriva.
Kit distribuição a lanço.
Aplica o produto de forma localizada.
Laterais articuláveis para deslocamento.

**LANCER MAXIMUS 25.000 TRH INOX**
Mantém a dosagem, independente da velocidade de deslocamento.
Conjunto de alimentação dos discos de distribuição tipo “cassete”, com esteira de borracha de alta abrasão.
Materiais em contato com o produto a ser distribuído fabricados em aço inox.

**LANCER MAXIMUS 32.000 TH INOX ARRASTO**
Montagem em caminhão sobre chassi(opcional).

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

# ITENS OPCIONAIS

**LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX ARRASTO**
Montagem em caminhão sobre chassi e sobre barra em roll on e roll off.
Kit esteira de travessas.
Kit esteira de borracha “cassete” em inox.
Kit grade 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 rodado pneu/aro dianteiro 23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26.
Kit rodado pneu/aro traseiro 30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW 27-32.
Kit rodado pneu 710/40 – 22.5”.

**LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX ARRASTO / LÍNEA 12.000**
Kit grade para calcário e similares.
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).

**LANCER MAXIMUS 25.000 TRH INOX**
Kit grade para calcário e similares.
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).

**LANCER MAXIMUS 32.000 TH INOX ARRASTO**
Montagem em caminhão sobre o chassi(opcional).
Kit esteira de travessas.
Kit esteira de borracha “cassete” em inox.
Kit grade para calcário e similares.
Kit enlona fácil.
Kit taxa variável Smart Jan.
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).

**LANCER MAXIMUS 32.000 TRH INOX ARRASTO**
Kit grade para calcário e similares.
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).

**25.000**
**TRH INOX**

# ITENS

Construído todo em inox 32.000.
Relação de transmissão para doses baixas e altas.
Distribuição de produtos em pó e similares: Quatro palhetas menores em cada disco, dispostas alternadamente.
Kit grade 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.
Kit distribuição a lanço 25.000 / Línea 12.000.

## LANCER 25.000 TH, 25.000 TRH

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTEIRA DE BORRACHA**

Conjunto de alimentação dos discos de distribuição tipo "cassete", composto de estrutura porta-rolos, esteira de borracha e dispositivo autocentralizador. Esteira de borracha modelo "extra abrasão", constituída de lonas, de nylon e emenda vulcanizada de fábrica. Defletor protetor da esteira, localizado na parte interna do depósito disposto no sentido transversal ao deslocamento da esteira. Permite montá-los em diferentes alturas que determinam a dimensão da abertura e da passagem do produto.

## LANCER 32.000 TH INOX E 32.000 TRH INOX

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTEIRA DE BORRACHA COM "CASSETE" EM INOX**

Conjunto de alimentação dos discos de distribuição tipo "cassete", composto de estrutura porta-rolos totalmente em inox, esteira borracha e dispositivo autocentralizador em inox. Esteira de borracha modelo "extra abrasão", constituída de lonas, de nylon e emenda vulcanizada de fábrica. Defletor protetor da esteira, localizado na parte interna do depósito disposto no sentido transversal ao deslocamento da esteira. Permite montá-los em diferentes alturas que determinam a dimensão da abertura e da passagem do produto.

## LANCER 25.000 TH, 25.000 TRH, 32.000 TH e 32.000 TRH

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTEIRA DE TRAVESSAS (opcional)**

Conjunto de alimentação dos discos de distribuição tipo "cassete", composto de estrutura totalmente em inox, esteira de travessas e dispositivo de esticamento. Esteira de travessas mais robusta, confeccionada com travessas, pinos rebite, corrente modelo "asa" com dimensão maior. Proporciona maior capacidade de vazão, menores índices de esticamento e manutenção, quando comparada ao modelo de esteira de travessas convencional utilizada nos demais distribuidores.

**ACIONAMENTO DA ESTEIRA**

Sistema de transmissão de velocidade à esteira lateral através de um motor hidráulico equipado com engrenagens e correntes simples de rolos que possibilitam quatro diferentes combinações.
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.

**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.
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 em aço carbono com tratamento térmico e superficial.
Tampa traseira articulada para inspecionar a saída do produto e facilitar a troca dos funis.
Dois modelos de funis de deposição (standard) com sistema de troca rápida, confeccionados em chapa inox para uso especifico na distribuição de fertilizantes granulados,
produtos em pó e similares. Um funil coletor com sistema de troca rápida para realização de teste de vazão.
Cortina dispersora (suporte com correntes de elos sobre o funil de deposição. Protetor traseiro contra arremessos a partir dos discos de distribuição.

## 25.000 TH INOX ARRASTO

## 25.000 + LINEA 12.000

**ACIONAMENTO DO LÍNEA**

Possui acionamento hidráulico, o qual utiliza a bomba dupla já montada no Lancer, a vazão que antes alimentava o motor dos discos de distribuição passa a alimentar um segundo bloco hidráulico, o qual gerencia o acionamento dos cilindros e dos motores hidráulicos, responsáveis pelo acionamento da rosca transportadora do Línea.

# 32.000

## TH / TRH INOX ARRASTO

### ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO

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

### RODADO

Rodado dianteiro tipo balancim com barras de direção e mancais de articulação com buchas de bronze, rodado traseiro fixo.

### DEPÓSITO

Escada de acesso ao Lancer, localizada 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. Depósito confeccionado em inox desmontável, aparafusado com os reforços laterais ao chassi.

### ACOPLAMENTO

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

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX | LANCER MAXIMUS 25.000 TH INOX / LINEA 12.000 | LANCER MAXIMUS 25.000 TRH INOX | LANCER MAXIMUS 32.000 TH INOX | LANCER MAXIMUS 32.000 TRH INOX |
|---|---|---|---|---|---|
| MONTAGEM EM CAMINHÃO | OPCIONAL | - | - | OPCIONAL | - |
| SISTEMA DE ACOPLAMENTO | BARRA DE TRAÇÃO | BARRA DE TRAÇÃO | BARRA DE TRAÇÃO | BARRA DE TRAÇÃO | BARRA DE TRAÇÃO |
| CAPACIDADE | 12 $m^3$ | 12 $m^3$ | 12 $m^3$ | 16 $m^3$ | 16 $m^3$ |
| CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA RECOMENDADA | 24.000 Kg | 24.000 Kg | 24.000 Kg | 32.000 Kg | 32.000 Kg |
| POTÊNCIA REQUERIDA | 140 a 180 CV ARRASTO / Acima de 220 CV caminhão | 140 a 180 CV | 120 a 140 CV | ACIMA DE 180 CV ARRASTO / Acima de 320 CV caminhão | ACIMA DE 180 CV |
| ROTAÇÃO TDP | 540/1.000 rpm ARRASTO / De acordo com o caminhão | 540/1.000 rpm ARRASTO | 540/1.000 rpm ARRASTO | 540/1.000 rpm ARRASTO / De acordo com o caminhão | 540/1.000 rpm ARRASTO |
| LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO | ATÉ 36 m | 12 m | ATÉ 36 m | ATÉ 36 m | ATÉ 36 m |
| VÃO LIVRE SOB A CALHA | - | 800 mm | - | - | - |
| QUANTIDADE DE FUROS DE SAÍDA DE PRODUTO | - | 54 | - | - | - |
| DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE SAÍDA DE PRODUTO | - | 125 mm | - | - | - |
| DIMENSÃO DOS FUROS DE SAÍDA DE PRODUTO – FORMATO LOSANGO | - | 32 x 40 mm | - | - | - |
| DIMENSÕES DO LÍNEA FECHADO | - | A: 3.170 mm / L: 3.274 mm / C: 6.164 mm | - | - | - |
| DIMENSÕES DO LÍNEA ABERTO | - | A: 2.150 mm / L: 12.000 mm / C: 1.150 mm | - | - | - |
| PESO VAZIO APROXIMADO C/ PNEUS | - | 6.000 Kg | 5.400 Kg | 6.680 Kg | 4.140 Kg |
| COMPRIMENTO COM LÍNEA | 5.400 Kg | 10.150 mm | - | - | - |
| RODADO PNEU/ARO | 710/40x22.5 / alta flutuação (16 lonas) / AG 24x22.5 (Opcional) | 710/40x22.5 / alta flutuação (16 lonas) / AG 24x22.5 (standart) | - | - | - |
| PNEU/ARO DIANTEIRO | 23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 (standart) | - | 23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 (standart) | 23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 (standart) | Pneu 650/65-30.5 Aro 20-30.5 (standart) |
| PNEU/ARO TRASEIRO | 30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW 27A (standart) | - | 30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW27 x 32 (standart) | 30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW27 x 32 (standart) | Pneu 850/50-30.5 Aro AG 27-30.5 (standart) |
| RODA AUXILIAR ACIONAMENTO ESTEIRA (PNEU/ARO) | - | - | 18 x 7-8 NHS / bipartida 5" x 8" (standart) | - | 18 x 7-8 NHS / bipartida 5" x 8" (standart) |
| VÃO LIVRE SOB O EIXO | 673 mm | - | 600 mm | 673 mm | 580 mm |
| ALTURA DOS DISCOS AO SOLO | 830 mm | - | 810 mm | 830 mm | 810 mm |
| ALTURA DO LANCER AO SOLO | 2.805mm | 2.883 mm | 2.830 mm | 3.090 mm | 3.190 mm |
| ALTURA DO LANCER AO SOLO COM ARCOS PARA LONA | 2.960 mm | 3.070 mm | 3.010 mm | 3.322 mm | 3.490 mm |
| BITOLA RODADO | 3.000 mm | 3.000 mm | 3.000 mm | 3.000 mm | 3.000 mm |
| LARGURA LADO EXTERNA PNEUS | 3.840 mm | 3.720 mm | 3.840 mm | 3.840 mm | 3.840 mm |
| COMPRIMENTO | 9.040 mm | 9.040 mm | 8.350 mm | 9.040 mm | 8.350 mm |
| ARCOS | PARA LONA | PARA LONA | PARA LONA | PARA LONA | PARA LONA |

**IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A**
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
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**

Jan

Revisão 02 2023