



# **LANCER**

## **MAXIMUS**

- |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>20000</b>            | <b>20000</b>            |                        |
| <i>TH INOX ARRASTO</i>  | <i>TRH INOX ARRASTO</i> |                        |
| <b>25000</b>            | <b>25000</b>            | <b>32000</b>           |
| <i>TRH INOX ARRASTO</i> | <i>TH INOX ARRASTO</i>  | <i>TH INOX ARRASTO</i> |

# DIFERENCIAIS

## LANCER MAXIMUS 20000 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 20000 TH INOX

Relação de transmissão para doses baixas e altas  
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

## LANCER MAXIMUS 25000 TH INOX ARRASTO

Montagem em caminhão sobre chassi e sobre roll on roll off 2.  
Materiais em contato com o produto a ser distribuído, fabricados em aço inox.

## LANCER MAXIMUS 25000 TH INOX ARRASTO / LÍNEA 12000

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 25000 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 32000 TH INOX ARRASTO

Montagem em caminhão sobre chassi e sobre barra em roll on e roll off (opcional).

# ITENS OPCIONAIS

## LANCER MAXIMUS 20000 TH INOX

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 rodadocana-de-açúcar 2800 mm  
Kit rodado algodão 3040 mm Pneu/aro dianteiro 18.4-30 TM 95 (12 lonas) / DW 16-30 Pneu/aro traseiro 23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 Pneu/aro traseiro 28.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 25-26 Pneu/aro traseiro 24.5-32 TM 95 (12 lonas) / DW 21-32  
Kit rodado Vanguarda bitola 3040/3200 / pneus 12.4 x 36

## LANCER MAXIMUS 20000 TRH INOX

Kit grade de para calcário e similares  
Kit arco de proteção nos discos de distribuição  
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades)  
Kit rodado cana-de-açúcar 2800 mm  
Kit rodado Vanguarda bitola 3040/3200 / pneus 12.4 x 36

## LANCER MAXIMUS 25000 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 25000 TH INOX ARRASTO / LÍNEA 12000

Kit grade para calcário e similares.  
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.  
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).

## LANCER MAXIMUS 25000 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 32000 TH INOX ARRASTO

Montagem em caminhão sobre o 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 enlona fácil.  
Kit taxa variável Smart Jan.  
Kit arco de proteção nos discos de distribuição.  
Kit bandejas (08 bandejas e 08 grades).



**20000**  
TH / TRH INOX

**25000**  
TRH INOX



# ITENS

Construído todo em inox 32000.  
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 lança 25000 / Línea 12000.

## LANCER 20000 TH, 20000 TRH, 25000 TH, 25000 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 32000 TH INOX STANDARD

### 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 25000 TH, 25000 TRH, 32000 TH

### 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 específico 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.

**25000**  
**TH INOX**  
**ARRASTO**



**25000**  
**+ LINEA**  
**12000**



1 - Peso do Lancer sem óleo no reservatório da unidade hidráulica e sem os opcionais.  
Jan reserva-se ao direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio a seus clientes.

# 32000

## TH 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.

### 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.

### RODADO

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

### 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.

### 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.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LANCER MAXIMUS 20000 TH INOX	LANCER MAXIMUS 20000 TRH INOX	LANCER MAXIMUS 20000 TH INOX ARRASTO	LANCER MAXIMUS 25000 TH INOX ARRASTO/LÍNEA 12000	LANCER MAXIMUS 25000 TRH INOX	LANCER MAXIMUS 32000 TH INOX ARRASTO
MONTAGEM EM CAMINHÃO	-	-	opcional	-	-	opcional
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	barra de tração	barra de tração	barra de tração	barra de tração	barra de tração	barra de tração
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	10.000 l	10.000 l	12000 l	12000 l	12.000 l	16.000 l
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA COM CALCÁRIO (1500KG/M3)	15.000 kg	15.000 kg	18000 kg	18000 kg	18000 kg	24000 kg
POTÊNCIA REQUERIDA	120 a 140 CV	120 a 140 CV	140 a 180 CV	140 a 180 CV	120 a 140 CV	Acima de 180 CV
ROTAÇÃO DA TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO	até 36 m	até 36 m	até 36 m	12 m	até 36 m	até 36 m
VÃO LIVRE SOB A CALHA	-	-	-	800 mm	-	-
QUANTIDADE DE FUROS PARA SAÍDA DE PRODUTO	-	-	-	94	-	-
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: 3170 mm / L: 3272 mm / Comprimento: 6164 mm	-	-
DIMENSÕES DO LÍNEA ABERTO	-	-	-	Altura: 2150 mm / Largura: 12000 mm / Comprimento: 1150 mm	-	-
PESO VAZIO APROXIMADO C/PNEUS E LÍNEA	-	-	-	6000 kg <sup>a</sup>	-	-
COMPRIMENTO COM LÍNEA	-	-	-	10150 mm	-	-
RODADO PNEU/ARO	-	-	710/40x22.5 / alta flutuação (16 lonas) / AG 24x22.5	710/40x22.5 / alta flutuação (16 lonas) / AG 24x22.5	-	-
PNEU/ARO DIANTEIRO	18.4-30 TM 95 (12 lonas) / DW 16-30 (standard)	18.4-30 TM 95 (12 lonas) / DW 16-30 (standard)	23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26	-	23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26	23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26
PNEU/ARO TRÁSEIRO	23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 (standard)	23.1-26 MB 39 (14 lonas) / DW 20-26 (standard)	30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW 27A	-	30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW27 x 32	30.5-32 MB 39 (14 lonas) / DW 27A-32
RODA AUXILIAR ACIONAMENTO ESTEIRA (PNEU/ARO)	-	-	-	-	18 x 7-8 NHS / bipartida 5" x 8"	-
ROTAÇÃO DOS DISCOS	828 rpm	828 rpm	828 rpm	-	828 rpm	860 rpm
VÃO LIVRE SOB O EIXO	450 mm	450 mm	673 mm	-	600 mm	673 mm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO	650 mm	650 mm	830 mm	-	810 mm	830 mm
PESO VAZIO APROXIMADO C/PNEUS	4140 kg	4140 kg	5400 kg	-	5400 kg	6680 kg
ALTURA DO LANCER AO SOLO	2550 mm	2550 mm	2805 mm	2883 mm	2830 mm	3090 mm
ALTURA DO LANCER AO SOLO COM ARCOS PARA LONA	2800 mm	2800 mm	2960 mm	3070 mm	3010 mm	3322 mm
LARGURA TOTAL RODADO	3260 mm (standard)	3260 mm (standard)	3775 mm	3775 mm	3840 mm	3775 mm
BITOLA DOS RODADOS	2552 mm	2552 mm	3000 mm	3000 mm	3000mm	3000 mm
COMPRIMENTO	7500 mm	7500 mm	9040 mm	9040 mm	8350 mm	9040 mm
ARCOS	para lona	para lona	para lona	para lona	para lona	para lona
KIT GRADE PARA FERTILIZANTES	granulados e similares	granulados e similares	granulados e similares	granulados e similares	granulados e similares	granulados e similares

**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 Fax: +55 (54) 3332.1712  
 e-mail: [decom@jan.com.br](mailto:decom@jan.com.br) - [export@jan.com.br](mailto:export@jan.com.br)

[www.jan.com.br](http://www.jan.com.br)

