



LANCER MAXIMUS PLUS



DISTRIBUIÇÃO

VISITE O
NOSSO SITE:



LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS TH



O **LANCER MAXIMUS PLUS**, com reservatório de aço inox, atende às necessidades agronômicas 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.



ESTEIRA DE BORRACHA COM ROLOS DE TECNIL ENCAIXADOS SOB O CHASSI DA ESTEIRA.

ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO TH

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.

ACIONAMENTO DA ESTEIRA TH

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.

LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS TRH

ACIONAMENTO DA ESTEIRA TRH

O acionamento da esteira é realizado através de uma roda auxiliar localizada sobre o pneu dianteiro do tandem.

O sistema é composto ainda, de caixa de transmissão em banho de óleo, mancal de rolamento, dois cardans com proteções constituídos de terminais de engate rápido e uma caixa redutora com duas opções de velocidades (marchas).

O acoplamento da caixa redutora ao eixo traseiro da esteira é realizado através de dois flanges aparafusados com três parafusos fusíveis que possuem a função de proteger a esteira.



ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO TRH

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 é controlada através de um bloco de comando conjugado. Caixa de transmissão com giro livre em banho de óleo.



LANCER MAXIMUS 15.000 PLUS TH (ARROZEIRO)

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. Depósito confeccionado em inox desmontável, aparafusado com os reforços laterais ao chassi.

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.

RODADO

Eixo e conjunto tandem desmontáveis (12.000 Plus TH e TRH e 15.000 Plus TH). Bitola do rodado regulável através de deslocamento lateral do tandem, com travamento (12.000 Plus TH e TRH e 15.000 Plus TH). Tandem fixado por parafusos e porcas com tratamento organometálicos, com articulação lateral e batente limitador de angularidade vertical (12.000 Plus TH e TRH e 15.000 Plus TH). Rodado dianteiro tipo balancim com barras de direção e mancais de articulação com buchas de bronze (27.000 Plus TH e 32.000 Plus TH).

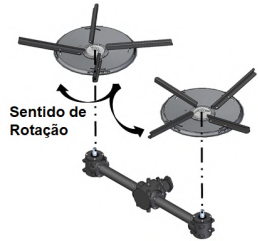


ITENS OPCIONAIS (MODELOS TH E TRH)

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

LANCER MAXIMUS 27.000 PLUS TH

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 regulação angular, com posições intermediárias.

Sistema de distribuição de fertilizantes granulados com regulação 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 direcionado para o centro dos discos através de funis e escoe livremente para as palhetas, diminuindo 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.

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.

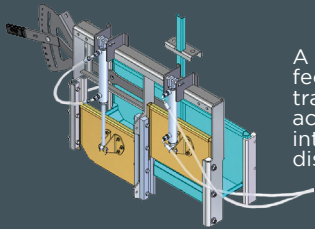
Palhetas confeccionadas de aço carbono com tratamento térmico e superficial.

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

Dois funis coletores, um para granulados e um para calcário, 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.

27.000 PLUS TH ARRASTO



27.000 PLUS TH CAMINHÃO

LANCER MAXIMUS 32.000 PLUS TH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS TH	LANCER MAXIMUS 12.000 PLUS TRH	LANCER MAXIMUS 15.000 PLUS TH (ARROZEIRO)	LANCER MAXIMUS 25.000 PLUS TH	LANCER MAXIMUS 27.000 PLUS TH	LANCER MAXIMUS 32.000 PLUS TH
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO	-	BARRA DE TRACÇÃO	BARRA DE TRACÇÃO
MONTAGEM EM CAMINHÃO	-	-	-	APENAS MONTAGEM EM CAMINHÃO	OPCIONAL	OPCIONAL
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	6.5 m ³	6.5 m ³	6.5 m ³	12 m ³	13.5 m ³	16 m ³
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA RECOMENDADA	10.000 Kg	10.000 Kg	10.000 Kg	18.000 Kg	20.250 Kg	24.000 Kg
ROTAÇÃO DA TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm	De acordo com caminhão	540/1.000 rpm	540/1.000 rpm
POTÊNCIA REQUERIDA ARRASTO	120 cv	120 cv	120 cv	-	140 à 180 cv	180 cv
VAZÃO MÍNIMA REQUERIDA DO TRATOR PARA DISCOS	-	60 Lpm	-	-	-	-
POTÊNCIA REQUERIDA CAMINHÃO	-	-	-	270 cv	330 cv	360 cv
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO PLUS	Até 40 m	Até 40 m	Até 40 m	Até 40 m	Até 40 m	Até 40 m
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO MAXIMUS	-	-	-	Até 36m	Até 36m	Até 36 m
RODADO (PNEU / ARO)	12.4-24 TM 95 (10 lonas) / W 10x24	12.4-24 TM 95 (10 lonas) / W 10x24	14.9-26 (12 lonas) / DW12X26	De acordo com caminhão	23.1/26 - 30.5/32	23.1/26 - 30.5/32
RODA AUXILIAR ACIONAMENTO ESTEIRA (PNEU / ARO)	-	18 x 7-8 NHS / BIPARTIDA 5" x 8"	-	-	-	-
RODADO (PNEU / ARO) (OPCIONAL)	-	-	-	De acordo com caminhão	650/65-30.5 - 850/50-30.5	650/65-30.5 - 850/50-30.5
BITOLA DO RODADO EIXO REGULÁVEL (STANDART)	1.800 mm MIN. / 3.200 mm MÁX.	1.800 mm MIN. / 3.200 mm MÁX.	1.800 mm MIN. / 3.200 mm MÁX.	-	-	-
BITOLA DO RODADO EIXO REGULÁVEL (OPCIONAL)	1.800 mm MIN. / 2.700 mm MÁX.	1.800 mm MIN. / 2.700 mm MÁX.	1.800 mm MIN. / 2.700 mm MÁX.	-	-	-
BITOLA DO RODADO	-	-	-	De acordo com caminhão	3.000 mm	3.000 mm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO KIT DISTRIBUIÇÃO PLUS	830 mm	830 mm	945 mm	De acordo com caminhão	678 mm	678 mm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO KIT DISTRIBUIÇÃO MAXIMUS	-	-	-	De acordo com caminhão	749 mm	749 mm
ALTURA DO LANCER AO SOLO	2.630 mm	2.630 mm	2.750 mm	De acordo com caminhão	2.724 mm	2.816 mm
ALTURA DO LANCER AO SOLO COM ARCOS PARA LONA	2.790 mm	2.790 mm	2.910 mm	De acordo com caminhão	2.964 mm	3.122 mm
LARGURA TOTAL	3.510 mm	3.510 mm	3.510 mm	Distribuidor: 2.730 mm	3.775 mm	3.775 mm
COMPRIMENTO TOTAL	6.950 mm	6.950 mm	6.950 mm	Distribuidor: 6.800 mm	10.000 mm	10.000 mm
PESO VAZIO APROXIMADO C/ PNEUS	3.580 Kg	3.580 Kg	3.720 Kg	-	6.500 Kg	6.700 Kg
ARCOS	PARA LONA	PARA LONA	PARA LONA	PARA LONA	PARA LONA	PARA LONA



32.000
PLUS TH ARRASTO

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



32.000
PLUS TH CAMINHÃO

Revisão 02 2025