Jan

LANCER

PRIME 1.600



DISTRIBUIÇÃO

VISITE O NOSSO SITE:

HIDRÁULICO

MECÂNICO

LANCER PRIME 1.600 HIDRÁULICO

O PERFIL DE APLICAÇÃO IDEAL PARA SUA LAVOURA CRESCER EM PRODUTIVIDADE.

O LANCER PRIME, disponibiliza tecnologia para satisfazer as exigências da agricultura, distribuindo nas larguras de até 36 metros, proporcionando um ótimo perfil de aplicação uniforme em taxa variável, para os mais variados tipos de fertilizantes de cobertura, pré-plantio e sementes.

DIFERENCIAIS:

- Esteiras em Inox;
- Corte de seção;
- Funil com Direcionador de Fluxo;
- Aplicação até 36 metros;
- Kit Taxa Variável Smart Jan.

ITENS OPCIONAIS

- Kit Lona de Proteção Discos;
- Kit Lona de Cobertura;
- Kit Taxa Variável Smart Jan.

ACOPLAMENTO

- Engate três pontos categoria I ou II.



DEPÓSITO

Depósito confeccionado em polietileno rotomoldado acoplável ao chassi.
Fixação do depósito ao chassi, através de dois parafusos de suspensão com olhais, que proporcionam eficiente fixação, fácil desmontagem do depósito e içamento do Lancer com segurança.
Peneiras de proteção do sistema de dosagem de fluxo e bases do depósito, confeccionadas em nylon injetado.

Chapéus de proteção confeccionados em polietileno injetado, acoplados as peneiras e posicionados sobre as esteiras proporcionando fluxo contínuo de produto a ser aplicado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LANCER PRIME 1.600 HIDRÁULICO
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	CAT. I ou II DE TRÊS PONTOS
CAPACIDADE	1.60 m^3
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA RECOMENDADA	1.600 Kg
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO	Até 36 m
VAZÃO MÍNIMA RECOMENDADA DO TRATOR	45 Lpm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO DURANTE A OPERAÇÃO RECOMENDADA	700 mm
ALTURA	1.800 mm
LARGURA	2.400 mm
COMPRIMENTO	1.820 mm
CAPACIDADE MÍNIMA DE LEVANTE DO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR (KGF)	2.500
POTÊNCIA MÍNIMA DO TRATOR (CV)	100
PESO VAZIO APROXIMADO	581 Kg

Jan reserva-se ao direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio a seus clientes.

ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICO

O acionamento dos discos de distribuição é realizado através de um motor hidráulico 80 cm^3/rotação acoplado à caixa de transmissão;
A vazão de óleo ao motor (45 lpm) é controlada através de um bloco de comando conjugado;
Caixa de transmissão em banho de óleo.
O bloco de comando vem equipado com a válvula manual.



LANCER PRIME 1.600 MECÂNICO

O PERFIL DE APLICAÇÃO IDEAL PARA SUA LAVOURA CRESCER EM PRODUTIVIDADE.

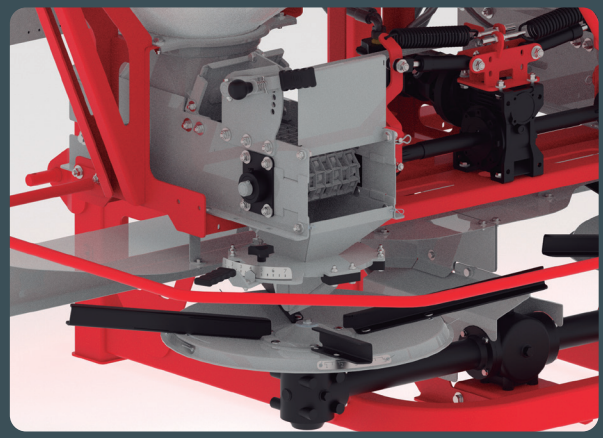
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS ESTEIRAS

O chassi da esteira confeccionado em chapa inox;
Duas esteiras de aço inox tipo colméia para alimentar os discos durante o trabalho, possui catraca para acionamento das esteiras, com sistema de corte de seção através de um cilindro hidráulico;
Sistema de transmissão de velocidade à esteira através de um motor hidráulico 80 cm³/rotação;
Redutor tipo coroa e eixo sem-fim em banho de óleo, com saída de eixos em cada lado para acionar as esteiras as quais operam com a mesma RPM;
A vazão de óleo ao motor (45 lpm) é controlada através do bloco de comando o qual pode ser controlado eletronicamente (GPS);
O bloco de comando já vem equipado com a válvula manual e a proporcional que permite o cliente trabalhar com ou sem eletrônico.



SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

O sistema de distribuição é composto por dois discos de distribuição confeccionados em chapa inox, com quatro palhetas em cada disco.
Os discos possuem um modelo de palheta com três comprimentos e duas combinações, as quais permitem atingir até 36 metros de largura de distribuição;
Palhetas confeccionadas de aço-carbono com tratamentos térmico (carbonitretação) e superficial (pintura);
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;
Abertura da comporta dosadora, com sistema de abertura e fechamento através de um braço regulador, posicionado na lateral do chassi da esteira com 5 posições;
Protetor dianteiro contra arremessos a partir dos discos de distribuição.



ACIONAMENTO DOS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO MECÂNICO

Via Cardan 540 rpm.
Caixa de transmissão em banho de óleo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LANCER PRIME 1.600 MECÂNICO
SISTEMA DE ACOPLAMENTO	CAT. I ou II DE TRÊS PONTOS
CAPACIDADE	1.60 m³
CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA RECOMENDADA	1.600 Kg
LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO	Até 36 m
ROTAÇÃO TDP (DISCOS)	540 rpm
VAZÃO MÍNIMA RECOMENDADA DO TRATOR (ESTEIRAS)	45 Lpm
ALTURA DOS DISCOS AO SOLO DURANTE A OPERAÇÃO RECOMENDADA	700 mm
ALTURA	1.800 mm
LARGURA	2.400 mm
COMPRIMENTO	1.820 mm
CAPACIDADE MÍNIMA DE LEVANTE DO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR (KGF)	2.500
POTÊNCIA MÍNIMA DO TRATOR (CV)	100
PESO VAZIO APROXIMADO	581 Kg

Jan reserva-se ao direito de alterar as características técnicas de seus produtos sem o aviso prévio a seus clientes.

OPCIONAIS

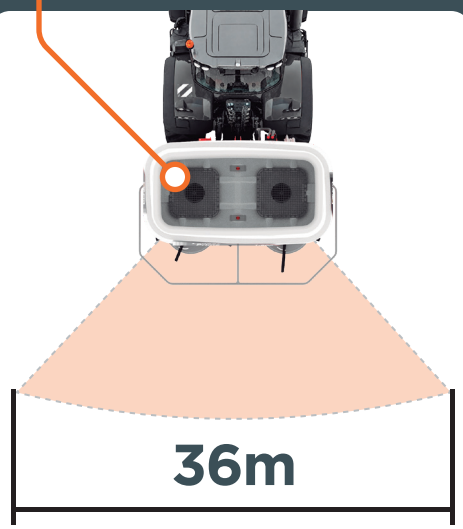
Lona Cobertura



Kit Lona de Proteção Discos



Chapéu de proteção em polietileno injetado, acoplados às peneiras e posicionados sobre as esteiras em inox



Largura de Aplicação

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN LTDA
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 1870 - 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

LANCER
PRIME 1.600

Revisão 01 2026