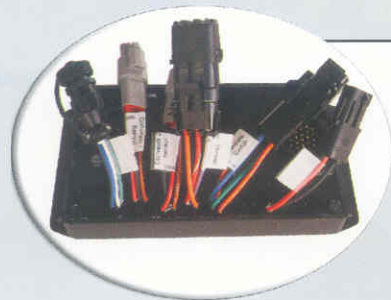


# Sat Jan

Sistema de Aplicação a Taxa Variável

A Jan S/A, líder Brasileira em equipamentos para distribuição de fertilizantes e corretivos, oferece ao mercado a opção da agricultura de precisão, ou seja, a possibilidade de implantar em sua propriedade a homogeneidade de seu solo, através do Sat Jan, Sistema de Aplicação a Taxa Variável.



Caixa controladora - regula a abertura da válvula eletro-hidráulica.

Válvula - controla a vazão de óleo para o motor hidráulico.

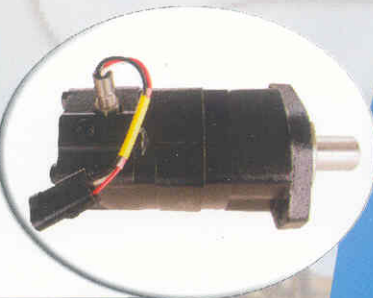


**Controle de aplicação** - permite variar automaticamente ou manual, sua taxa de aplicação, através de mapas de aplicação gravados no cartão de memória.

**Produtividade** - com a quantidade necessária aplicada, o seu solo responde adequadamente, gerando produção maior.

**Taxa constante de aplicação** - permite uma taxa constante de aplicação independente da velocidade de deslocamento do trator.

Motor hidráulico - aumenta ou diminui a velocidade da esteira.



**Economia** - permite aplicar somente a quantidade necessária do produto.

**GPS** permite a localização georeferenciada do usuário. Composto por um receptor e barra de luz.



Monitor - configura e ajusta a taxa de aplicação. Sistema de leitura NMEA, na taxa de 4.800 bps.



## Benefícios e características

- Possibilidade de importar** arquivos dos principais softwares de agricultura de precisão do mercado.
- Monitor** de produtividade e de umidade para colhedouras de grãos, com e sem GPS.
- Mapeamento** grava as localizações de diferentes híbridos, fertilizantes ou químicos.
- Amostragem de solo georeferenciada** - permite que você utilize o monitor para gerar o grid de amostragem do solo, utilizando o mapa da área.
- Navegação** - auxilia o operador a navegar nos pontos pré-definidos para coleta de amostras de solo.
- Levantamento de área** - permite fazer o levantamento de áreas de maior interesse.
- Mapas em tempo real** - informa ao operador a área trabalhada, perímetro do talhão e também os mapas de taxa variável à ser aplicado.
- Display** - possibilidade de configurar as informações a serem mostradas na tela do monitor.
- Facilidade operacional** - informações na tela para facilitar a operação.
- Luz** - de fundo no display para melhor visibilidade durante o dia ou a noite.
- Memória de backup** - os dados são gravados automaticamente na memória do computador.
- Atualização do programa** - a atualização do monitor é feita através do cartão de memória.
- Trator** - bomba de no mínimo 30 litros de vazão por minuto
- Adaptável** - aos Lancer Magno 10.000/15.000/20.000/20.000 Super e 20.000 Plus.



# Jan

Jan S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal 54  
Fone: (0XX54) 332-1744 - Fax: (0XX54) 332-1712  
e-mail: [decom@jan.com.br](mailto:decom@jan.com.br)  
<http://www.jan.com.br>  
99.470-000 - Não-Me-Toque - RS/Brasil