



Rua Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompeia - SP - Tel. (14) 3405 2100 - E-mail: vendas@jacto.com.br

PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.



Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. Este folheto não supre a necessidade da leitura obrigatória do manual de instruções que acompanha o produto. A Máquinas Agrícolas Jacto S.A. pode, a qualquer momento, alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. 02/2020. 930002623



TELLUS 10.000 NPK



## TELLUS 10.000 NPK

QUALIDADE e PRECISÃO  
COM A MELHOR TECNOLOGIA JACTO

Tellus 10.000 NPK possui **reservatório de 10.000 kg** de **capacidade máxima (5m<sup>3</sup>)** e faixa de aplicação de até **50 metros** para fertilizantes.

Uma máquina versátil que traz **precisão na dosagem, facilidade de regulagem e uniformidade da faixa de aplicação** de fertilizantes, além de possibilitar a aplicação de produtos em pó.





#### PrecisionWay

Qualidade e precisão na dosagem e **distribuição**.



#### Controle de Bordadura

Maior qualidade nas bordaduras, economia de fertilizantes e **proteção ambiental**.



#### Controle Automático de 12 Seções

Menor sobreposição, com economia de **até 15% de fertilizantes**.



#### SmartSet

**Simplicidade e confiança** para configurar a faixa de aplicação.



Conjunto de soluções desenvolvidas para **Agricultura de Precisão**.



PrecisionWay

É a tecnologia **JACTO** para controlar a dosagem e distribuir fertilizantes com **qualidade** e **uniformidade** ao longo de toda faixa de aplicação.



#### PRECISÃO NA DOSAGEM

A dosagem é realizada por **esteira dosadora com controle de rotação e comportas com abertura e fechamentos automáticos.**



#### QUALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO E FACILIDADE NOS AJUSTES



Sistema automático que altera o ponto de queda dos fertilizantes, oferecendo **facilidade na regulagem da faixa de aplicação**, além de proporcionar **qualidade e uniformidade na distribuição.**





PrecisionWay

## PERFIL DAS PÁS

Com **2 camadas** para proporcionar a sobreposição correta para uma excelente distribuição.



## PRESERVAR A GRANULOMETRIA

Cuidado no momento de colocar os grãos de fertilizantes sobre os discos para não danificá-los até chegar ao solo.



SmartSet

O **SmartSet** é uma ferramenta construída para auxiliar você no ajuste da faixa de aplicação da sua adubadora **TELLUS 10.000 NPK**.

Em **quatro passos fáceis**, você obtém os dados de regulagem necessários para uma diversidade de fertilizantes.

São **apenas 4 passos** para obter os ajustes da faixa de aplicação.



1- Selecione o tipo de produto que será aplicado.



2- Selecione seu fertilizante e com a ajuda do seu GRANULÔMETRO insira as características do produto.

**Fertilizante escolhido :**  
YARA  
YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN.  
SLUISKIL  
Densidade : 0,78

**Seu fertilizante no granulômetro**

Granulômetro (mm)	Porcentagem (%)
A > 4mm	1
B 3,15-4	8
C < 2,5	1
D > 2,5	0
E > 2mm	0

3- Insira o conjunto de pás e a largura de trabalho desejada.

**Fertilizante escolhido :**  
YARA - YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN. SLUISKIL

**3. Configuração do distribuidor**

Escolha do distribuidor:  
TELLUS 10.000 NPK  
UNIOPORT 5030 NPK

Conjunto de pás: EV32-44  
Largura de trabalho: 36

4- O SmartSet fornece a informação do ponto de queda do fertilizante no disco a ser configurada no equipamento

**4. Seus ajustes**

Sua máquina: TELLUS 10.000 NPK  
conjunto de pás: EV32-44  
Ajuste de largura: 133  
Largura de trabalho: 36

**Fertilizante escolhido :**  
YARA  
YARAVERA AMIDAS 38N % GRAN.  
SLUISKIL  
Densidade : 0,78

**Seu fertilizante no granulômetro**

Granulômetro (mm)	Porcentagem (%)
A > 4mm	1
B 3,15-4	8
C < 2,5	1
D > 2,5	0
E > 2mm	0

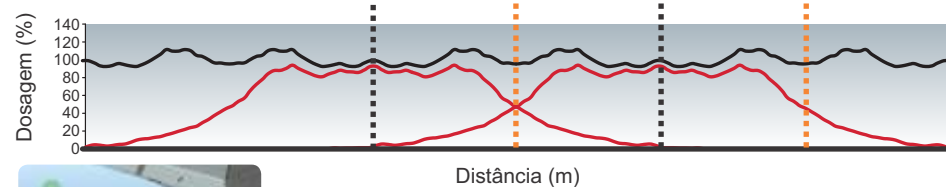
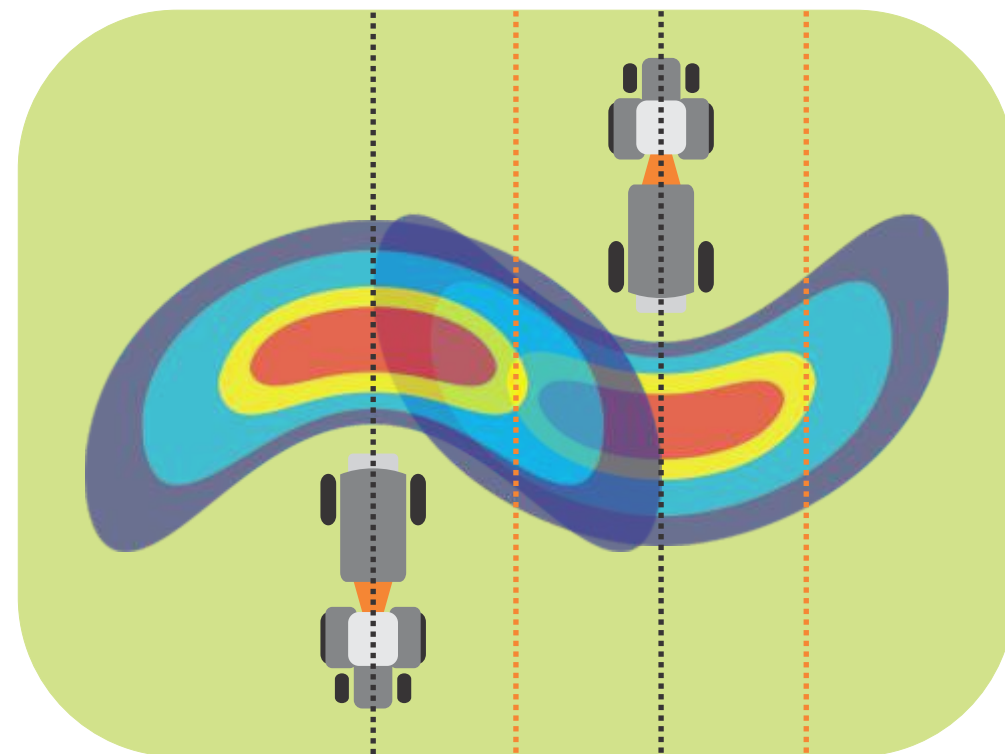
Imprimir esses ajustes | Quadro detalhado

\*Devido às variações das características físicas dos fertilizantes (tamanho de partículas, distribuição de armazenamento, etc.), as informações de ajuste apresentadas podem ser diferentes das obtidas no ajuste com seu fertilizante e nas condições reais de trabalho. Recomendamos sempre fazer um teste de queda e um controle de largura no campo seguindo as orientações de uso manual do equipamento, para obter a maior precisão de ajuste possível. Toda responsabilidade da JACTO está vinculada quanto a possíveis danos causados pela utilização dos dados fornecidos pelo SmartSet.



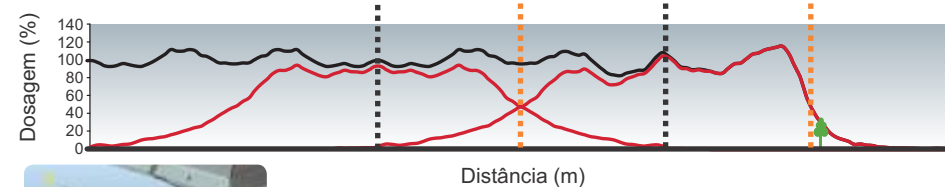
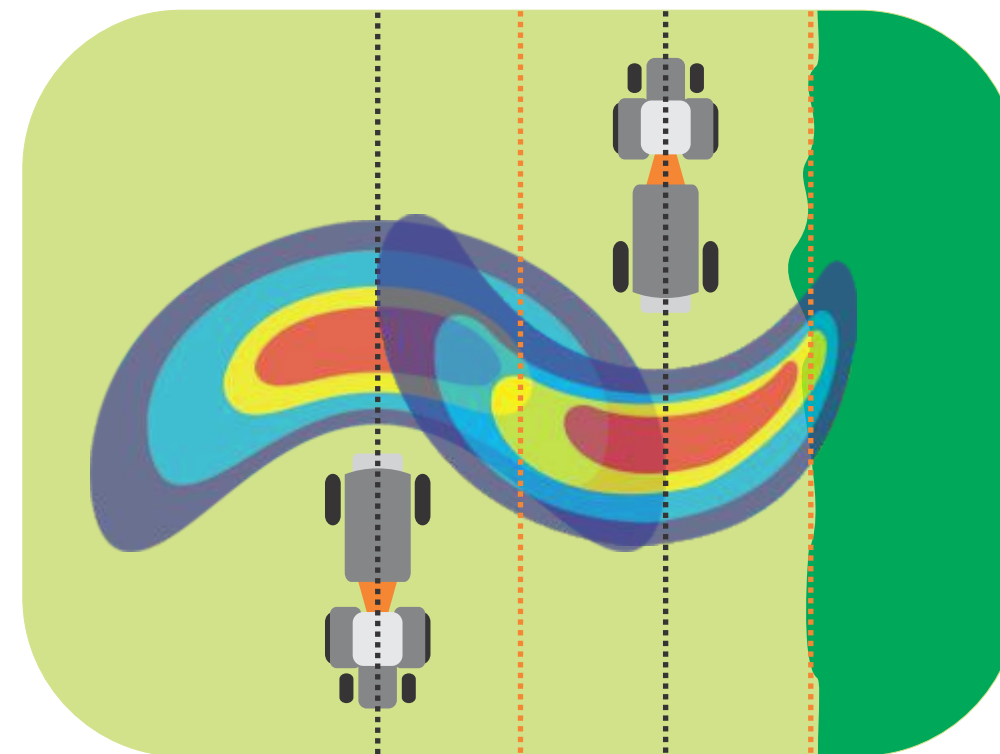
## Controle de Bordadura

É um sistema presente do lado direito da adubadora e que **permite reduzir os erros de aplicação nas operações de bordadura, minimizando a aplicação de fertilizantes em áreas não desejadas como carregadores e áreas de preservação.** Apresenta **2 configurações disponíveis**, conforme a necessidade.



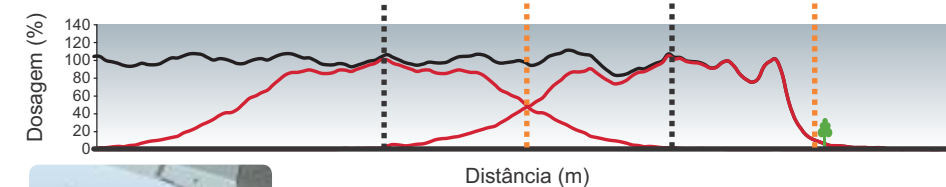
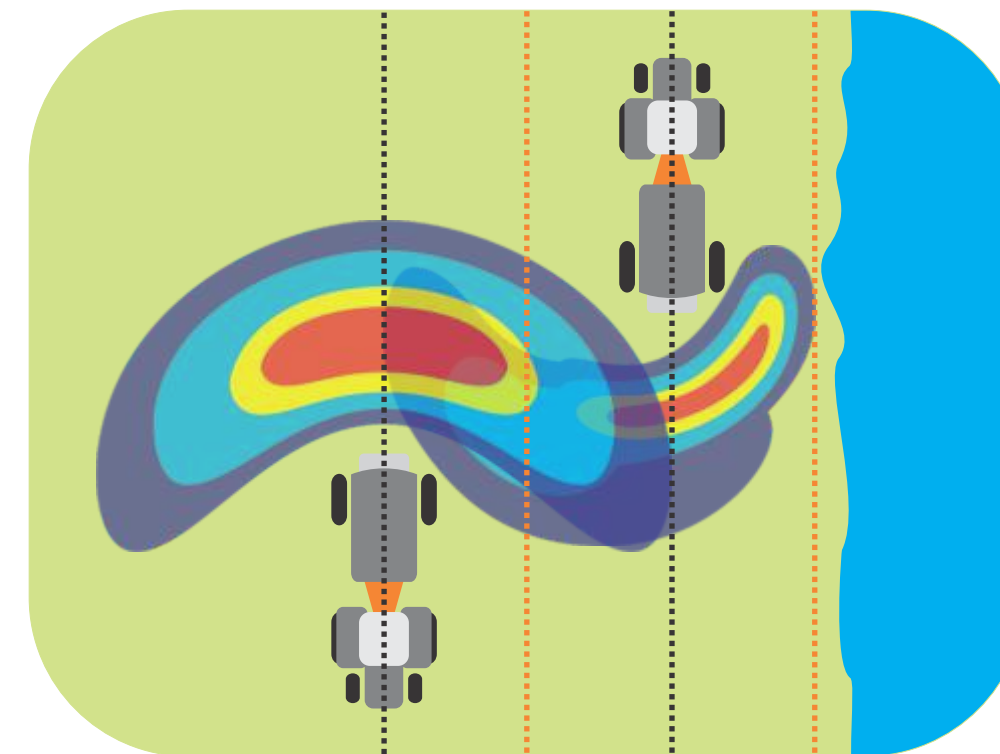
### APLICAÇÃO SEM CONTROLE DE BORDADURA

Para aplicações em faixa completa, não sendo recomendado para bordaduras.



### APLICAÇÃO COM CONTROLE DE BORDADURA

Para situações onde não é possível a sobreposição de passadas para compor a uniformidade da faixa de aplicação, o controle de bordadura concentra o perfil de distribuição para a borda, melhorando a uniformidade de aplicação na bordadura e minimizando desperdício de fertilizante nos carregadores.



### APLICAÇÃO COM CONTROLE DE BORDADURA INTENSIVO

Nas proximidades de áreas de reserva ambiental, o controle de bordadura intensivo concentra ainda mais o perfil de distribuição para a borda, evitando que o fertilizante atinja áreas de preservação.

— Perfil de distribuição da dose, ao longo da faixa de aplicação, em uma única passada da máquina  
— Perfil final de distribuição da dose somando as sobreposições entre passadas



Controle Automático de 12 Seções

**Economia de até 15% de fertilizantes\***

A faixa de aplicação é dividida em 12 seções controladas automaticamente

\*Depende do formato da área aplicada e comparando à um sistema convencional.



As seções abrem e fecham automaticamente, minimizando sobreposições nas entradas e saídas de bordaduras

## SOLUÇÕES PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

A **OTMIS** é a marca das soluções de tecnologia Jacto em produtos, informações e serviços. Estamos aqui para melhorar a precisão das operações, gerenciar a qualidade de aplicação e o rendimento operacional da sua operação. No final, são os custos que são reduzidos, com menos impacto ambiental e aumento efetivo no seu lucro.



### Omni 700



Sistema completo de direcionamento e controle de aplicação via GPS, composto por Barra de luzes, Aplicação em taxa variável, Controlador automático de seções, Piloto elétrico.



#### BARRA DE LUZES

Indica ao operador a direção ideal a seguir na cultura, grava mapas de aplicação, mede áreas e pode estar conectada com o piloto elétrico.



#### APLICAÇÃO EM TAXA VARIÁVEL

Sistema que permite variar a taxa de aplicação de insumos à partir de mapas de prescrição.



#### CORREÇÃO DE SINAIS TERRA STAR C PRO E RTK

Sistema de correção de sinal GPS que melhora a precisão entre passadas.



#### CONTROLE AUTOMÁTICO DE 12 SEÇÕES

A faixa de aplicação é dividida em 12 seções controladas automaticamente.

# Componentes do Sistema de Dosagem e Distribuição

Conjunto de soluções desenvolvidas para o Sistema de Distribuição, reunindo o que há de mais avançado em tecnologia destinados à distribuição de insumos.



## RESPOSTA RÁPIDA PARA MANTER A DOSE CERTA

O conjunto de esteira é acionado por um motor hidráulico que **permite respostas mais rápidas, ajustando a rotação da esteira para melhor controle de dose.** A caixa de redução, com duas opções de ajuste, permite a aplicação de diferentes insumos na **dosagem programada.**



## PONTO DE QUEDA

A faixa de aplicação pode ser **automaticamente ajustada** alterando apenas o ponto de queda dos fertilizantes nos discos, **sem necessidade de alteração nos ângulos das pás ou rotação dos discos.** O ponto de queda pode ser determinado facilmente através do **website SmartSet.**



## COMPORTA INTELIGENTE COM 2 SEÇÕES

A altura das comportas é **ajustada automaticamente** para **melhor controle de dose.** A comporta dupla com duas seções **permite a aplicação em meia faixa.**



## MAIOR UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

O conjunto de discos e pás com design exclusivo para fertilizantes granulados da adubadora **TELLUS 10.000 NPK** foram desenvolvidos para **entregar maior uniformidade de distribuição** ao longo da faixa de aplicação. A pá de bordadura limita e concentra o perfil de **distribuição de fertilizantes para a borda, proporcionando qualidade de aplicação com menos desperdício.**



## GRANDE CAPACIDADE E RESISTÊNCIA A CORROSÃO

Reservatório com capacidade para **10.000 kg** e fabricado com **aço inox** está preparado para trabalho com fertilizantes granulados e produtos em pó.



## PROTEÇÃO PARA O INSUMO

Com **simplicidade de uso**, a cobertura do reservatório é acionada através da manivela para uma **operação rápida e segura.**



## MENOS PARADAS

A grade protetora **evita que aglomerados de insumos bloqueiem a saída** de produtos na comporta.



## VERSATILIDADE DE APLICAÇÃO

Para maior versatilidade pode ser instalado um conjunto de discos opcionais para aplicação de **produtos em pó** na adubadora **TELLUS 10.000 NPK.** Estes discos foram desenvolvidos para **entregar os melhores resultados na distribuição deste tipo de insumo.**



## Componentes da Carreta

Conjunto de soluções desenvolvidas para a carreta, reunindo avanços tecnológicos aplicados à equipamentos



### QUALIDADE E RENDIMENTO

Acionamento **hidráulico independente das comportas, esteira e discos de distribuição.**



### SEGURANÇA E EFICIÊNCIA

Rodado tandem, aro W10" x 24" e pneus 12,4 x 24" (com câmara). **Proporcionam estabilidade, maior flutuação e menor compactação do solo.**



### ADAPTAÇÃO AOS ESPAÇAMENTOS DAS CULTURAS

**Bitola ajustável em 2 modelos de eixos diferentes sendo um com de 1,80 até 2,70 m e outro 1,80 a 3,20 m.** Proporciona adaptabilidade aos diversos espaçamentos de culturas. Além disso **permite aplicar com o reservatório na capacidade máxima com bitola regulada em 3,20 m.**



### ALTA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA PARA AS MAIS DIVERSAS CONDIÇÕES E TERRENO

Com **conceito moderno de projeto**, utilizando materiais resistentes e juntas parafusadas e rebitadas, **resulta em um chassi de baixo peso e elevada resistência e flexibilidade.**



### MAIOR DISPONIBILIDADE

A localização e acesso aos itens de inspeção e manutenção **facilitam o trabalho operacional e diminuem o tempo do equipamento parado.**



### SEGURANÇA

Atende requisitos de normas proporcionando **maior segurança ao operador e ao meio ambiente.**



## TELLUS 10.000 NPK

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



#### DISTRIBUIÇÃO DE FERTILIZANTES

##### LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO

Granulados ..... até 50 m  
 Pó ..... até 12 m

##### RESERVATÓRIO

Capacidade ..... 10.000 kg ou 5 m<sup>3</sup>

##### DISCOS

I Conjunto de discos para fertilizantes granulados  
 I Conjunto de discos para aplicação em pó e úmidos

##### VAZÃO\*

Granulados ..... de 20 kg/ha até 600 kg/ha  
 Pó e Úmidos ..... até 6.000 kg/ha  
 Sementes ..... mínimo de 10 kg/ha

##### CONTROLE DE BORDADURA

Sistema de controle de bordadura ..... 2 níveis



#### CARRETA

##### RODADO TANDEM

Aro W10" X 24" - Pneus 12,4 x 24" (com câmara)

##### TRANSMISSÃO

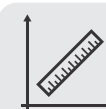
Acionamento Hidráulico

##### POTÊNCIA REQUERIDA

110 cv

##### VELOCIDADE DE TRABALHO

4 a 18 km/h



#### DIMENSÕES / PESO

##### PESO

Máquina vazia ..... 3.872 kg

##### DIMENSÕES

Comprimento ..... 6,13 m  
 Largura (com bitola 2,70 m) ..... 3,40 m  
 Altura ..... 2,90 m  
 Ajuste de bitola ..... 1,80 a 3,20 m  
 Altura dos discos ..... 1,0 m



#### TECNOLOGIA OTMIS

##### SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

Barra de luzes  
 Taxa variável  
 Controlador automático de 2 seções  
 Correção de sinal TerraStar C PRO / RTK

\* Os limites de vazão informados são apenas uma referência e variam conforme a velocidade, faixa de aplicação, entre outros parâmetros. Para maiores informações consulte o manual de instruções.  
 NOTA: A qualidade e o tamanho da faixa de aplicação variam em função do tipo de insumo, topografia e condições de aplicação.