



# Spraying Pulverização



### Spraying/Pulverizador

### Map Fix Rate/Taxa Fixa com mapa

### Installation/Instalação

\*1 = T15 02909  
T17 01836/01862 (AutoPilot/Piloto)

\*2 = T15 02909  
T17 01834

### Fix Rate/Taxa Fixa

### Nozzles/Bicos

### Implement/Implemento

### Variable Rate/Taxa Variável

Rate/L/ha	Total area (ha)
90,00	11,83
110,00	
130,00	
150,00	
Total Dose (L/ha): 12.416,00	

### Simulation/Simulação

- 01 Set the operation speed. Configure a velocidade de operação.
- 02 Enter the value of the Dose (L/ha). Entre com o valor da Dosagem (L/ha).
- 03 Turn on the water pump and put the motor in the rotation of work. Ligue a bomba de água e coloque o motor na rotação de trabalho.
- 04 Press Start. Pressione Iniciar.
- 05 Change the speed or the PPS to zero and increase gradually until the pressure gauge indicates the minimum amount of pressure for the spray nozzle. Repeat the process until the pressure gauge indicates the maximum amount of pressure. Check the value in the field Nib rate. Altere a Velocidade ou o PPS para zero e aumente gradativamente até que o manômetro indique o valor mínimo de pressão para o bico. Repita o processo até que o manômetro indique o valor máximo de pressão. Verifique o valor no campo Vazão por Bico.

## Calibration/Calibração



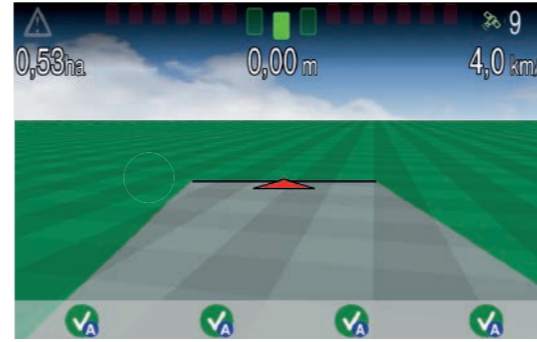
## Operation/Operação

Press the button in the center of the screen to start the application.  
The machine only starts when:

- The implement moves;
- is above the cutting speed.

Pressione o botão no centro da tela para iniciar a aplicação.  
O equipamento só inicia assim que:

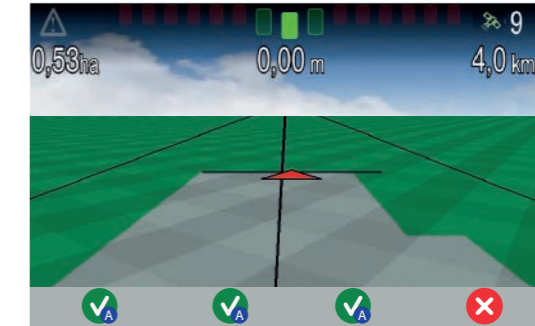
- O implemento se movimentar;
- estiver acima da velocidade de corte.



## Section cutting/Corte de seção

Activation shutdown and automatic of the sections is done to the extent that the sprayer goes into applied and non-applied areas, respectively.

É feito o desligamento e acionamento automático das seções na medida em que o pulverizador entrar em áreas aplicadas e não aplicadas.



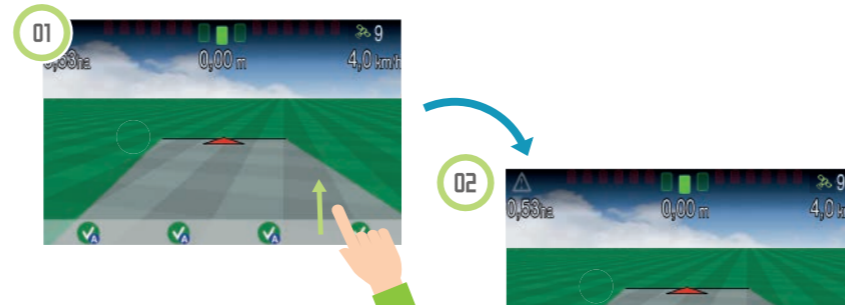
- Off manually  
Desligado manualmente
- On automatically  
Ligado automaticamente
- Off automatically  
Desligado automaticamente

## Calibration/Calibração

- Configure the Reference (PPS) with the average value of working pressure of the spray nozzle used.  
Configure a Referência (PPS) com o valor médio da pressão de trabalho do bico de pulverização utilizado.
- Place the sprayer in the rotation work, adjust the minimum time of 1'00' and press Start.  
Coloque o pulverizador na rotação de trabalho, ajuste o tempo mínimo de 1'00' e pressione Iniciar.
- Finished the count, the system automatically closes sections.  
Terminado a contagem, o sistema fechará as seções automaticamente.

- Verify if the value on the flowmeter is close to the reference value.  
Verifique se o valor lido no fluxômetro está próximo do valor da referência.
- Multiple the value collected from one nozzle (or average, in the case of using two or more burners) by the total number of nozzles and notify the Volume to the on-board computer.  
Multiplique o valor coletado de um bico (ou média, no caso de utilizar dois ou mais bicos) pelo número total de bicos e informe o Volume ao computador de bordo.
- The on-board computer will inform the Ratio (PPL), which should be close to flowmeter constant.  
O computador de bordo informará a Relação (PPL), que deve ser próxima a constante do fluxômetro.

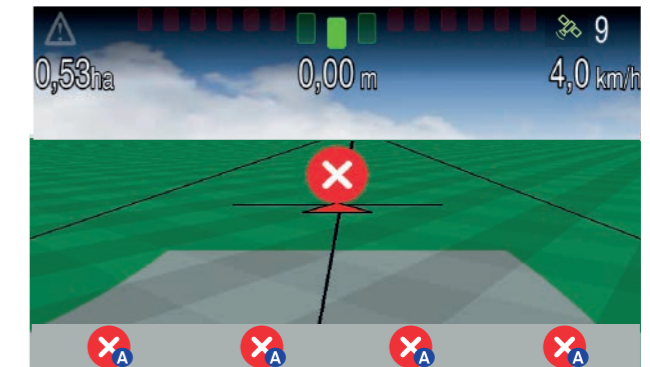
## Operation/Operação



## Suspend application/Suspender Aplicação

To suspend the application, press the center of the screen. The suspended operation button will appear. You can suspend the operation using a button or pedal.

Para suspender a aplicação, pressione o centro da tela. O botão de operação suspensa aparecerá. É possível suspender a operação utilizando um botão ou um pedal.



## Spraying/Pulverização



## Operation/Operação



Tank Level  
Nível de tanque

Press - and + to decrease or increase 5 L/ha to dosage.  
Pressione - e + para diminuir ou aumentar 5 L/ha à dosagem.

Setpoints 1  
Setpoints 2

“Spraying control system guarantees the best efficacy on application, reducing the overlapping application, and controlling the flow during speed deviations.”

“O sistema de corte de seção e controle de insumos líquidos garante a melhor eficiência na aplicação, reduzindo a sobreposição da aplicação e controlando o fluxo durante as variações de velocidade de aplicação.”