



Fertilization Fertilização



Fertilization/Fertilização

Map Fix Rate/Taxa Fixa com mapa



Fix Rate/Taxa Fixa

Motor Actuator/Acionamento de motores

Perform this test to check the operation of the machine in static mode.
Realize esse teste para verificar o funcionamento da máquina em modo estático.

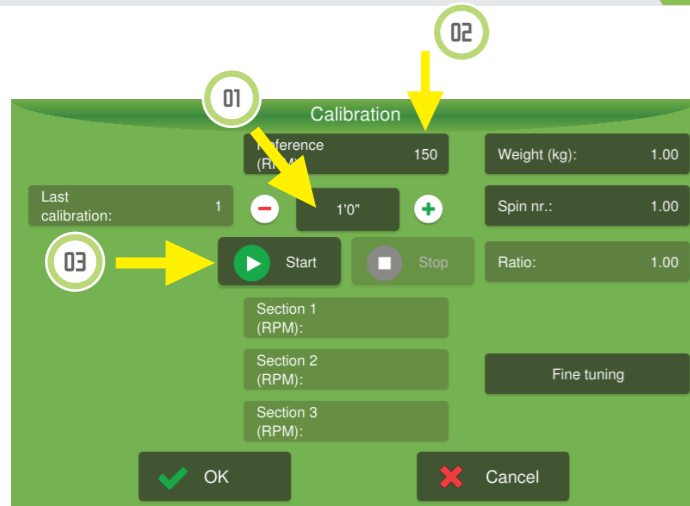
Implement/Implemento

Variable Rate/Taxa Variável

Fertilizer Calibration/Calibração Insumo

Insert the map minimum and maximum dosage.
Insira a dosagem mínima e máxima do mapa.

Fertilizer Calibration/Insumo Calibração

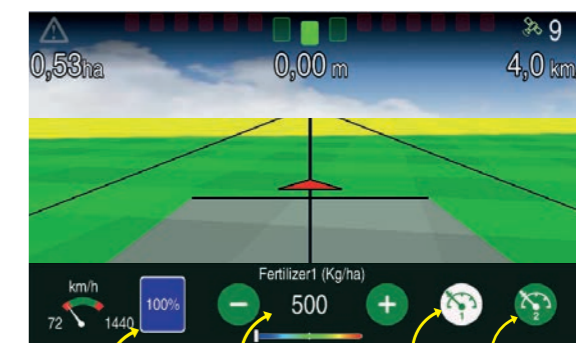


Operation/Operação

Before starting the operation it is important to check the correct dimensions (pin distance, antenna height, width, implement, etc.) of the vehicle and implement. It is recommended the 1800rpm as the minimum speed of the tractor, so the flow is sufficient for the implement hydraulic motors proper operation, or use the RPM recommended by the tractor manufacturer. (To have a minimum flow rate of 48l / min engine).

Antes de iniciar a operação é importante verificar se as dimensões (distância pino, altura antena, largura, implemento, etc.) do veículo e implemento estão corretas. Recomenda-se que a rotação mínima do trator seja de 1800rpm para que a vazão seja suficiente para o funcionamento correto dos motores hidráulicos do implemento, ou o RPM recomendado pelo fabricante do trator. (Para que tenha uma vazão mínima de 48l/min no motor).

Operation/Operação



Tank Level
Nível do reservatório

Press - and + to decrease or increase 10Kg /ha dosage.

Setpoints 1 Setpoints 2

Pressione - e + para diminuir ou aumentar 10Kg/ha a dosagem.

Fertilizer Calibration/Insumo Calibração

01 Insert a 40 s minimum time.
Insira um tempo mínimo de 40 s.

02 Make sure the RPM is the average speed control.
Certifique-se que o RPM esteja na velocidade média de controle.

03 With the tractor engine in working speed and the hydraulic command actuated, press Start.

Com o motor do trator na rotação de trabalho e o comando hidráulico acionado, pressione Iniciar.

04 The on-board computer will do a time countdown and will automatically shut off. With a preference spread, enter the weight of the collected material in Kg.

O computador de bordo fará uma contagem regressiva do tempo e desligará automaticamente ao término da contagem. Com o auxílio de uma balança adequada, informe o peso do material coletado, em kg.

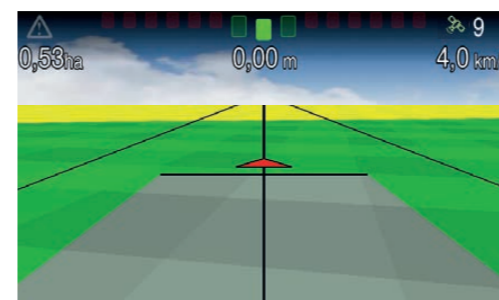
Operation/Operação

Press the button in the center of the screen to start the application.
The suspended operation button only starts to operate so that:

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

Pressione o botão no centro da tela para iniciar a aplicação.
O botão de operação suspensa só começa a operar assim que:

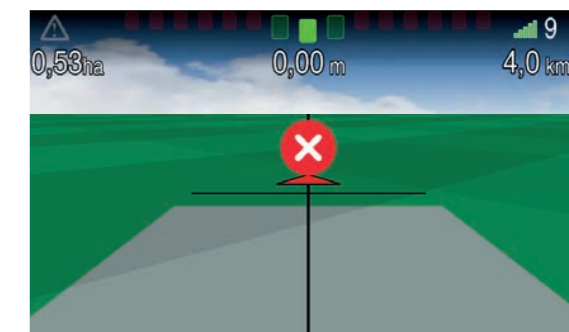
- O implemento se movimentar;
- estiver acima da velocidade de corte.



Suspend application/Suspender Aplicação/Suspensión de la aplicació

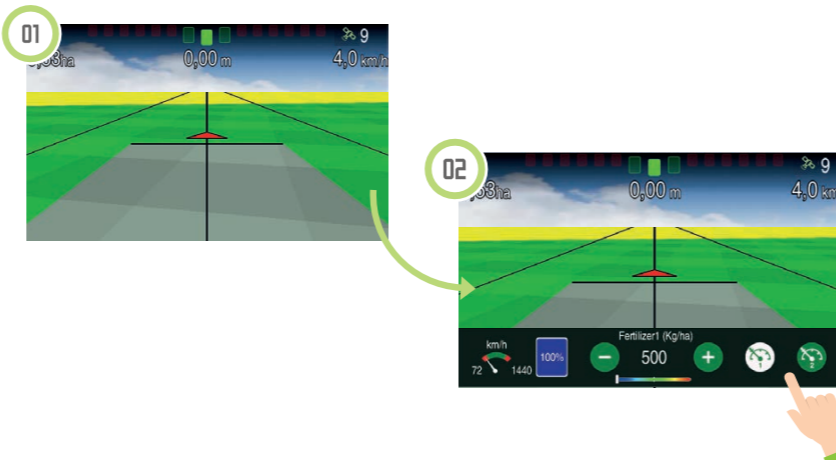
To suspend the application, press the center of the screen. The suspended operation button will appear. You can suspend the operation using a button the pedal.

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.



Fertilization/Fertilização

Operation/Operação



“ The application process with VRT system aims to equalize soil nutrients and, optimizing the use of resources. This can bring up to 20% savings on inputs and can improve up to 30% at harvest.”

“ O processo de aplicação em taxa variável visa equalizar os nutrientes do solo e, com isto, racionalizar o uso dos insumos. Estima-se uma economia de 20% nos insumos aplicados e um ganho de produtividade de até 30% na colheita.”