3478-969A

Pulverizador de relva Multi Pro® 5800 e 5800-G

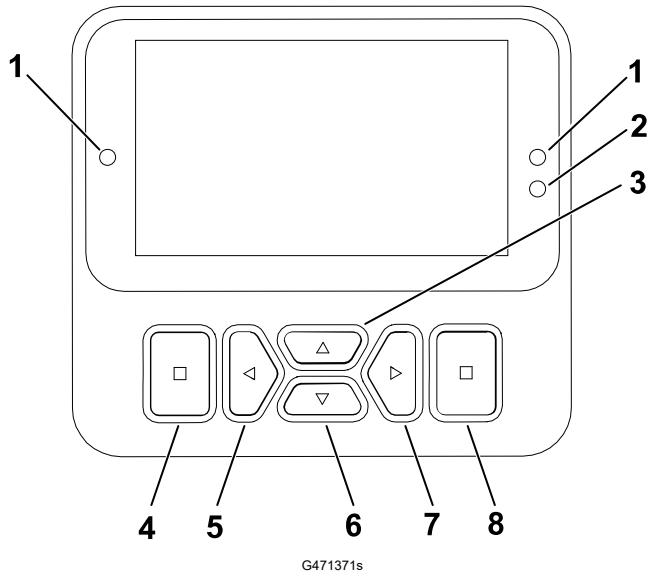
Modelo N.º 41394—419000000 e superiores

Modelo N.º 41394GK—419000000 e superiores

Guia de software

Visão geral do ecrã InfoCenter

O ecrã InfoCenter mostra informações sobre a sua máquina, como o estado de funcionamento, vários diagnósticos e outras informações sobre a máquina. Existem vários ecrãs. Pode alternar entre os ecrãs, a qualquer momento, premindo o botão de retroceder e utilizando os botões direcionais cima/baixo.



G471371s

1. Luz indicadora
2. Sensor de luminosidade do ecrã
3. Botão de navegação – cima
4. Botão para retroceder
5. Botão de navegação – diminuir/ /esquerda
6. Botão de navegação – baixo
7. Botão de navegação – aumentar/direita
8. Tecla Enter

Nota: O objetivo de cada botão pode mudar, dependendo do que é requerido no momento. Cada botão tem a indicação de um ícone apresentando a função atual.

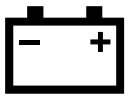
© 2025—The Toro® Company
8111 Lyndale Ave So
Bloomington, MN 55044

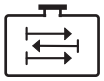
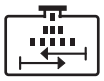
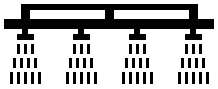
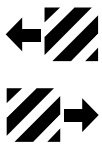
Registe-se em
www.Toro.com

Original Instructions (PT)
Impresso nos EUA
Todos os direitos reservados

3478-969

Ícones do ecrã

	Menu
	Bloqueado
	Deslizar para cima/baixo
	Deslizar para a esquerda/direita
	Ecrã anterior
	Diminuir o valor
	Aumentar o valor
	Aceitar
	Guardar
PIN	Código PIN
	Sair do menu (de avarias)
	Tensão da bateria
	O travão de estacionamento está engatado.
	Sente-se no banco.
	Conta-horas

	Depósito vazio (menos de 10% do volume)
	Indicador do depósito de lavagem
	Indicador de agitação
	Indicador de lavagem e agitação
	Indicador do depósito com nível baixo. Um ícone de depósito aparecerá no meio destes 2 ícones.
±1	Aumentar o volume do depósito em 1 galão
±10	Aumentar o volume do depósito em 10 galões
±25	Aumentar o volume do depósito em 25 litros
	A rampa está desligada
	A rampa está ligada
	Limpar todas as áreas
	Área ativa limpa
	Áreas pulverizadas
	Ecrã de todas as áreas
	Navegar para uma área de pulverização

Visão geral dos menus

Para aceder ao sistema de menus do InfoCenter, prima o botão de retrocesso quando está no ecrã principal. Será redirecionado para o menu principal. Consulte as tabelas seguintes para obter uma sinopse das opções disponíveis dos menus.

🔒 Protegido sob os menus protegidos – acessível apenas inserindo o PIN.

Menu principal

Item do menu	Descrição
Definir taxas	Define as taxas predefinidas e de reforço.
Definições	Atualize e altere as variáveis de configuração do ecrã.
Definições da máquina	Configure as variáveis da máquina.
Calibração 🔒	Auxilia na calibração do fluxímetro e do sensor de velocidade.
Manutenção	Contém informações sobre a máquina, como as horas de utilização e avarias da máquina.
Diagnósticos	Apresenta o estado de cada interruptor, sensor e controlos de saída da máquina. Pode utilizar este menu para solucionar determinados problemas, uma vez que o informa rapidamente que controlos da máquina estão ligados e quais estão desligados.
Acerca	Indica o número do modelo, número de série e versão de software da sua máquina.

Definir taxas

Item do menu	Descrição
Active rate (taxa ativa)	Exibe a taxa atual em utilização.
Taxa 1	Define uma taxa predefinida.
Taxa 2	Define uma taxa predefinida.
Boost (reforço)	Define uma percentagem a ser adicionada à taxa ativa.

Definições

Item do menu	Descrição
Introduzir PIN	Permite a uma pessoa (superintendente/ /mecânico) autorizada pela sua empresa com o código PIN aceder aos menus protegidos.
Proteger definições 🔒	Permite alterar as definições das definições protegidas.
Repor predefinições 🔒	Repõe os valores predefinidos.

Definições (continuação)

Item do menu	Descrição
Retroiluminação	Controla o brilho do ecrã LCD..
Idioma	Controla o idioma utilizado no ecrã.
Unidades	Controla as sistema de unidades utilizado no ecrã (imperial ou métrico).

Definições da máquina

Item do menu	Descrição
Depósito	Define o volume do depósito, alerta de depósito com nível baixo e valor de agitação predefinida.
Rampas	Ajusta as larguras das rampas.
GeoLink	Opção de navegação por satélite.
Reposição	Repõe os valores predefinidos.

Calibração

Item do menu	Descrição
Calibração do fluxo	Calibra o fluxímetro.
Calibração da velocidade	Calibra o sensor de velocidade.
Velocidade de teste	Define a velocidade de teste para calibração.
Introduzir cal. manual	Introduz a calibração manualmente.
Utilizar a calibração de fluxo predefinida?	Repõe a calibração de fluxo para a média padrão calculada, não o volume real.
Utilizar a calibração de velocidade predefinida?	Repõe a calibração de velocidade para a média padrão calculada, não a velocidade real.

Manutenção

Item do menu	Descrição
Hours (horas)	Indica o número total de horas que a máquina, o motor e tomada de força estiveram a funcionar, bem como o número de horas que a máquina foi transportada e quando deve efetuar a manutenção.
Flow rate (taxa de fluxo) 🔒	Indica a taxa de fluxo atual.

Diagnostics (diagnósticos)

Item do menu	Descrição
Pumps (bombas)	Acede às opções de entradas da bomba, lavagem momentânea e lavagem programada.
Booms (rampas)	Acede às entradas, qualificações e saídas das rampas.
Engine Run (funcionamento do motor)	Acede às entradas e saídas do funcionamento do motor.
Faults (avarias)	Exibe as avarias mais recentes da máquina. Consulte o *Manual de manutenção* ou o representante autorizado Toro para mais informações.

About (acerca)

Item do menu	Descrição
Model	Indica o número do modelo da máquina.
SN	Indica o número de série da máquina.
S/W Revision	Indica a revisão de software do controlador principal.
XDM-4400 🔒	Indica a revisão de software do InfoCenter.
CAN Statistics 🔒	Indica o barramento CAN.

Menus protegidos

Algumas definições de configuração existentes são ajustáveis dentro das **Definições** do ecrã. Para bloquear estas definições, utilize o **Menu protegido**.

Nota: No ato de entrega, a palavra-passe é programada pelo seu distribuidor.

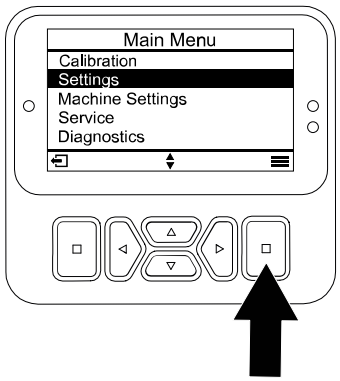
Acesso aos menus protegidos

Nota: O PIN por defeito vindo de fábrica para a sua máquina é `0000` ou `1234`.

Se tiver alterado o PIN e se esquecer do mesmo, entre em contacto com o distribuidor autorizado da Toro para obter ajuda.

Acesso aos menus protegidos (continuação)

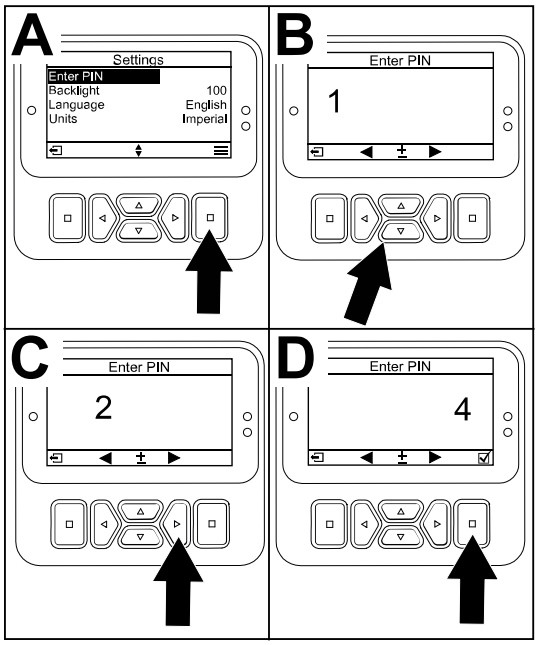
1. A partir do **Menu principal**, percorra até ao menu **Definições** e prima o botão de seleção.



G510565

2. Nas **Definições**, percorra até **Introduzir PIN** e prima o botão de seleção Ⓐ.
3. Para introduzir o PIN, prima os botões de navegação cima/baixo Ⓑ até surgir o primeiro dígito correto e depois prima o botão direito Ⓒ para avançar para o próximo dígito. Repita este passo até introduzir o último dígito.
4. Prima o botão de seleção Ⓓ.

   Nota: Se o ecrã aceitar o código PIN e o menu protegido for desbloqueado, a palavra "PIN□? aparecerá no canto superior direito do ecrã.
5. Para bloquear o menu protegido, rode a chave para a posição OFF (desligar) e depois para a posição ON (ligar).



G510564

Ver e alterar as definições do menus protegidos

1. Nas **Definições**, deslize até **Proteger definições**.
2. Para ver e alterar as definições sem introduzir um PIN, utilize o botão de seleção para alterar **Proteger definições** para ☐ Off (desligar).
3. Para ver e alterar as definições com um PIN, utilize o botão de seleção para alterar **Proteger definições** para ☑ On (ligar), e rode a chave para a posição OFF (desligar) e depois para a posição ON (ligar).

Configuração do alerta do depósito do pulverizador

1. Selecione **Definições da máquina**.
2. Selecione **Depósito**.
3. Selecione **Limite do depósito**.

4. Utilize os botões de direção para introduzir a quantidade mínima no depósito quando o alerta é mostrado durante a operação do pulverizador.

Configuração das larguras da rampa

1. Selecione **Definições da máquina**.
2. Selecione **Rampas**.
3. Selecione a rampa que gostaria de atualizar.
4. Utilize os botões de direção para alterar a largura das rampas em incrementos de 2,5 cm.

Reposição das definições

1. Selecione **Definições da máquina**.
2. Selecione **Reset defaults**.

Introduzir o volume do depósito do pulverizador

Nota: Alterar o volume irá repor o alerta do depósito.

1. Selecione **Definições da máquina**.
2. Selecione **Depósito**.
3. Selecione **Volume**.
4. Prima o botão para aumentar ou diminuir o volume do depósito.
   A. Prima os botões de direção cima/baixo ② para avançar ±10 (para unidades do sistema imperial) ou ±25 (para unidades do sistema métrico).
   B. Prima os botões de direção esquerda/direita ① para alterar o volume em incrementos de 1 unidade.

Configuração do valor de agitação predefinido

Apenas Modo de taxa de aplicação

Nota: A definição de agitação predefinida é utilizada para definir a velocidade da bomba do pulverizador quando o pulverizador é utilizado no Modo de taxa de aplicação com a secção do pulverizador desligada. A definição de agitação predefinida controla a percentagem de velocidade da bomba do pulverizador. A definição de agitação predefinida por defeito é 40%.

1. Identifique a pressão alvo do pulverizador que pretende utilizar para pulverizar.

   Por exemplo: 2,76 bar (40 psi) Registe a pressão apresentada no indicador de pressão do pulverizador montado no painel.

Pressão do pulverizador:

2. Calcule a pressão de agitação predefinida inicial utilizando a seguinte fórmula.

   Pressão de funcionamento do pulverizador x 1,5 a 2 = pressão de agitação predefinida inicial

   Exemplo: pressão alvo do pulverizador: 2,76 bar (40 psi) x 1,5 = pressão de agitação predefinida inicial de 4,1 bar (60 psi)

   Exemplo: pressão alvo do pulverizador: 2,76 bar (40 psi) x 2,0 = pressão de agitação predefinida inicial de 5,5 bar (80 psi)

Registe os seus cálculos aqui:

3. Com o interruptor da secção principal na posição DESLIGAR e o regulador do motor na velocidade do motor à qual pretende que a máquina trabalhe, ajuste a válvula de agitação predefinida até a pressão do sistema do pulverizador se encontrar entre 1,5 e 2,0 vezes a pressão alvo do pulverizador identificada.

   Por exemplo, se estiver a pulverizar a 2,76 bar (40 psi), defina inicialmente a agitação predefinida para obter uma pressão do sistema de 4,1 a 5,5 bar (60 a 80 psi).

   Nota: Se os químicos no interior do depósito de pulverização estiverem a formar espuma, diminua o valor de agitação predefinido conforme necessário para reduzir a pressão do sistema quando a agitação do depósito está a trabalhar.

4. Navegue até à opção **Agitação** e selecione a opção.
5. Enquanto observa o indicador de pressão do pulverizador montado no painel, prima os botões para aumentar ou diminuir o valor predefinido até a pressão do pulverizador se encontrar na pressão de agitação predefinida inicial calculada acima.

   Nota: Não ultrapasse a pressão de 5,86 bar do sistema de pulverização quando ajustar o valor de agitação predefinido.

   Nota: Pode definir o valor de agitação predefinido mais alto, se a agitação não fizer com que os químicos dentro do depósito formem espuma. Pode ter de reduzir o valor de agitação, se a agitação fizer com que os químicos dentro do depósito formem espuma.

6. Guarde a configuração, saia do ecrã **Depósito** e volte ao ecrã **Definições**.

Os ecrãs Total Area (área total) e Sub Area (subárea)

Estes ecrãs mostram:

- Área pulverizada (acres, hectares ou 1000 pés^2)
- Volume pulverizado (galões EUA ou litros)

As informações de área e volume acumulam até que as reponha.

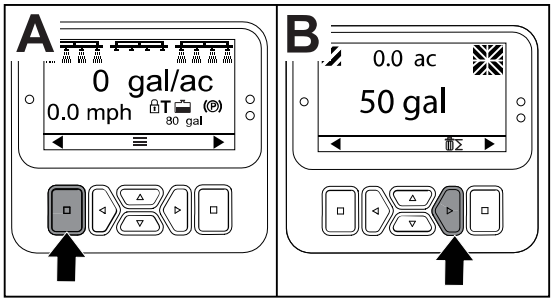
Pode utilizar uma subárea individual para cada tarefa de pulverização. Pode utilizar até 20 subáreas.

Nota: Certifique-se de que navega para a subárea em que está a trabalhar antes de iniciar a pulverização. A subárea mostrada no ecrã é a subárea ativa para a acumulação de cobertura.

Repor os dados dos ecrãs Total Area (área total) e Total Volume (volume total)

1. Prima o botão RETROCEDER para navegar para o ecrã Total Area.
2. Prima o botão DIREITA para repor os dados do ecrã Total Area.

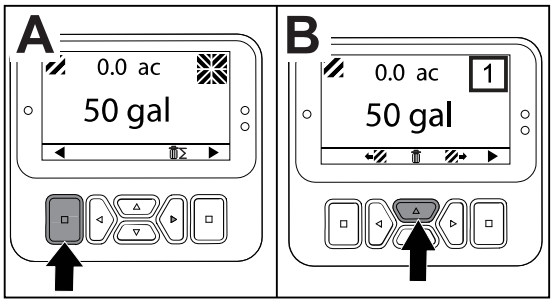
   Nota: Repor os dados da área total e do volume total no ecrã da área total repõe **todos** os dados de cada subárea.



G511618

Repor os dados dos ecrãs Sub Area (subárea) e Total Volume (volume total)

1. Prima o botão RETROCEDER para navegar para o ecrã Sub Area.
2. Prima o botão CIMA para repor os dados da subárea



G511619

Calibração do pulverizador

Modo de taxa de aplicação

Nota: Para calibrar o pulverizador para o modo de funcionamento manual, consulte as definições das válvulas de distribuição da secção no *Manual do utilizador* da máquina.

1. Certifique-se de que o depósito do pulverizador está limpo; consulte Limpar o sistema do pulverizador no *Manual do utilizador*.
2. Navegue até ao Menu de calibração

   Nota: Este ecrã mostra e permite-lhe calibrar os dados do fluxímetro, calibrar os dados do sensor de velocidade, efetuar um teste de velocidade e introduzir dados de cálculo manualmente.

Calibração do fluxo

Equipamento fornecido pelo cliente: Utilize um recipiente de recolha graduado para o rácio do fluxo do bico da seguinte maneira:

- 1,5 Lpm (0,4 gpm) ou menos – é preferível utilizar um recipiente graduado em incrementos de 10 ml.
- 1,9 Lpm (0,5 gpm) ou mais – um recipiente graduado em incrementos de 20 ml.

IMPORTANTE

Tem de efetuar uma calibração de fluxo para 3 secções do pulverizador sempre que substituir todos os bicos, alterar a posição de pulverizador ativo (para baixo) ou após substituir o fluxímetro. Deve efetuar uma calibração de fluxo para 3 secções do pulverizador, se substituir vários bicos gastos.

Nota: Efetuar incorretamente o teste de recolha resulta em imprecisão na calibração do fluxo. O resultado destas imprecisões faz com que o sistema do pulverizador aplique em excesso ou em escassez os químicos do pulverizador.

Execute a calibração do fluxo utilizando o recipiente graduado adequado.

Avaliação do tipo de calibração do fluxo

Recorra à Tabela das secções do pulverizador para determinar como pulveriza habitualmente o relvado com a máquina e que calibração do fluxo efetuar.

Nota: Pode efetuar uma combinação de até 3 tipos de calibração de fluxo.

Tabela de secção do pulverizador

	Efetuar a calibração das 3 rampas	
3 secções do pulverizador	Sim	
Também pulverizo com 2 secções do pulverizador:	**Efetuar a calibração de 2 rampas**	
Secções esquerda e central (OU)	Sim	Não
Secções direita e central (OU)	Sim	Não
Secções direita e esquerda	Sim	Não
Também pulverizo com 1 secção do pulverizador:	**Efetuar a calibração de 1 rampas**	
Apenas secção do pulverizador esquerda (OU)	Sim	Não
Apenas secção do pulverizador central (OU)	Sim	Não
Apenas secção do pulverizador direita (OU)	Sim	Não

Calibração de 3 rampas: efetue sempre a calibração para as 3 secções do pulverizador quando mudar os bicos para aumentar ou diminuir o intervalo das taxas de aplicação.

Nota: Se não efetuar a calibração de 2 rampas ou de 1 rampa opcional, o pulverizador utiliza os cálculos da calibração das 3 rampas em todas as combinações de secção do pulverizador.

Calibração de 2 rampas opcional: calibre as secções do pulverizador esquerda e central ou direita e central ou esquerda e direita, se pulveriza habitualmente com essas combinações de secção. Efetue esta calibração opcional depois de efetuar a calibração das 3 secções do pulverizador.

Nota: A calibração que efetua para duas secções do pulverizador é utilizada sempre que pulverizar em qualquer combinação de 2 secções do pulverizador.

Nota: Só pode calibrar um par de secções do pulverizador na calibração de 2 rampas. Calibre a partir do par de secções do pulverizador que utiliza mais. O sistema do pulverizador utiliza o cálculo de 2 rampas quando pulveriza nas combinações de secção esquerda e central ou direita e central.

Calibração de 1 rampa opcional: calibre a secção do pulverizador esquerda ou central ou direita, se pulveriza habitualmente com 1 secção do pulverizador. Efetue esta calibração opcional depois de efetuar a calibração das 3 secções ou de 2 secções do pulverizador.

Nota: Pode calibrar apenas 1 de 3 secções do pulverizador para calibração de 1 rampa. Calibre a partir da secção do pulverizador que utiliza mais. O sistema do pulverizador utiliza o cálculo de 1 rampa quando pulveriza com a secção esquerda, central ou direita.

Avalie que tipo de calibração deve executar com base no seu padrão de pulverização.

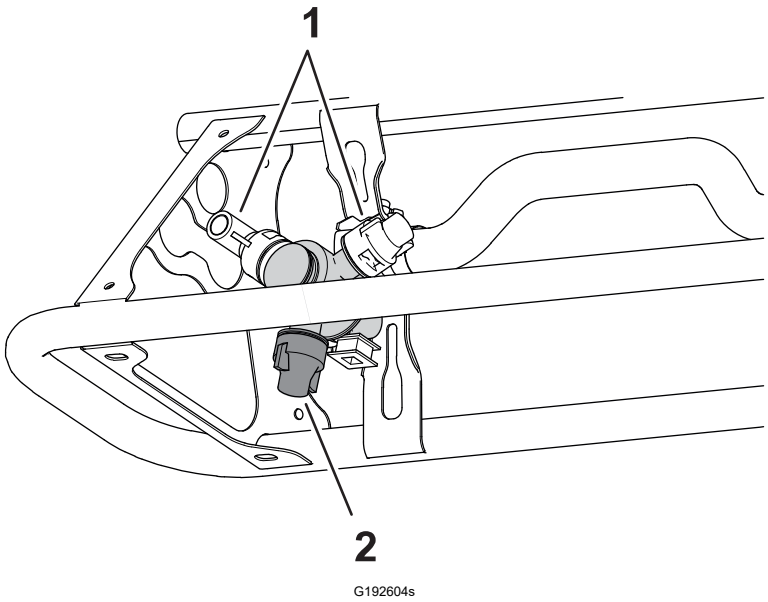
Preparação do teste de fluxo

1. Certifique-se de que os bicos que pretende utilizar estão na posição de pulverizador ativo (para baixo).

IMPORTANTE

Todos os bicos na posição ativa têm de ser da mesma cor.

Nota: Para obter melhores resultados, os bicos na posição ativa devem ter aproximadamente o mesmo desgaste.



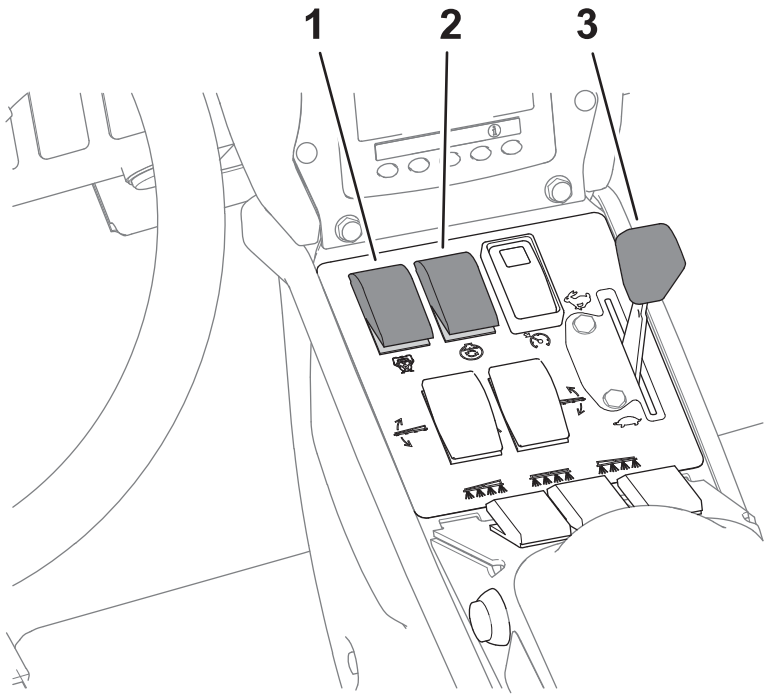
G192604s

1 Posição do bico de reserva

2 Posição de pulverizador ativo

2. Navegue até à opção **fluxo**.
3. Selecione a opção **Calibração do fluxo**.
4. Encha o depósito do pulverizador até meio – 600 litros com água.

   Nota: Pode cancelar a calibração do fluxo. Surge uma mensagem a confirmar que cancelou a calibração do fluxo.
5. Acione o freio de estacionamento.
6. Ligue o motor e baixe as secções exteriores.
7. Coloque o interruptor da bomba na posição LIGAR.



G192636s

1 Interruptor da bomba do pulverizador

2 Interruptor de agitação

(3) Regulador

8. Mova o regulador para a posição RÁPIDO e deixe o motor trabalhar durante 10 minutos.

IMPORTANTE

O sistema hidráulico tem de estar à temperatura de funcionamento antes de prosseguir com os restantes passos da calibração do fluxo.

Preparação do teste de recolha

1. Avance para o passo seguinte.
2. Selecione os bicos instalados na posição de pulverizador ativo.
   - Para máquinas com cores de bicos que coincidem com as taxas de fluxo descritas, selecione a cor dos bicos instalados na posição de pulverizador ativo.
   - Para máquinas com cores de bicos que *não correspondem* ao das taxas de fluxo descritas, selecione a taxa de fluxo (gpm ou lpm) dos bicos instalados na posição de pulverizador ativo.
3. Avance para o passo seguinte.
4. Coloque o interruptor do modo do pulverizador na posição manual.
5. Rode o botão para a válvula de corte da distribuição da secção para a posição Fechada.
6. Coloque o interruptor da agitação na posição DESLIGAR e coloque o regulador na posição RÁPIDO.
7. Avance para o passo seguinte.

Preparação da(s) secção(ões) do pulverizador para o teste de recolha

1. Coloque os interruptores da secção do pulverizador da seguinte forma:

   Nota: Consulte a secção Preparação do teste de fluxo.

   - Selecione os interruptores da secção esquerda, central e direita para uma **calibração das 3 secções do pulverizador**.

     IMPORTANTE

     Tem de efetuar esta calibração.

   - Selecione os interruptores das 2 secções do pulverizador que identificou anteriormente para a calibração de 2 secções do pulverizador.

     Nota: Efetue esta calibração opcional depois de efetuar a calibração das 3 secções do pulverizador.

- Selecione os interruptores da secção esquerda, central ou direita da secção que identificou na calibração de 1 secção do pulverizador.

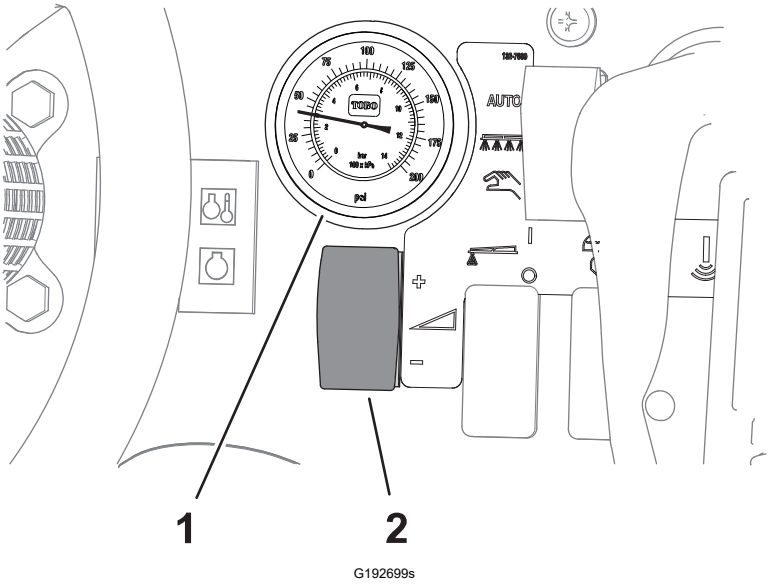
  Nota: Efetue esta calibração opcional depois de efetuar a calibração das 3 secções ou de 2 secções do pulverizador.

2. Avance para o passo seguinte.
3. No ecrã Repetir o teste seguinte, prima o botão para iniciar o teste de recolha da secção do pulverizador.

Preparação do teste de recolha da secção do pulverizador

Nota: Prepare o recipiente de recolha graduado.

1. Coloque o interruptor da secção principal na posição LIGAR.
2. Utilize o interruptor de taxa de aplicação para ajustar a pressão no medidor até marcar aproximadamente 276 kPa (40 psi).



G192699s

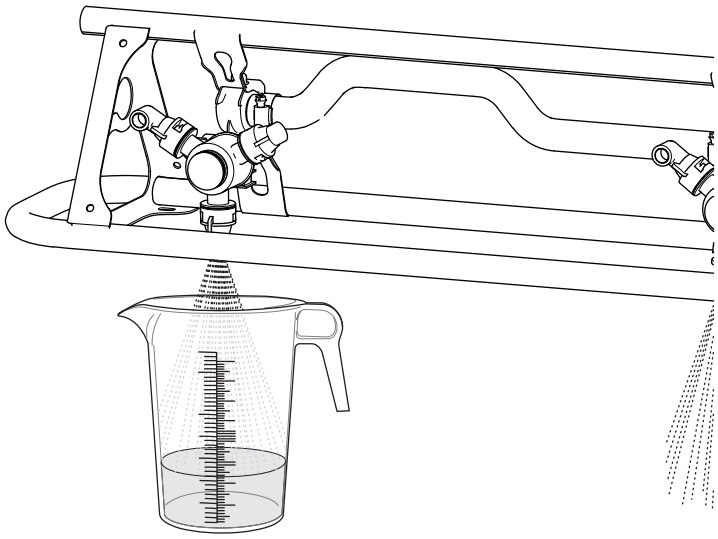
(1) Indicador de pressão (sistema do pulverizador)

(2) Interruptor da taxa de aplicação

3. Coloque o interruptor principal na posição DESLIGAR.
4. No ecrã Reprodução do teste de recolha, confirme o número de rampas, a cor dos bicos e prima o botão 3 para iniciar o teste de recolha.

   Nota: Tem 14 segundos para ir para a parte de trás da máquina e posicionar o recipiente de recolha graduado sob um bico pulverizador durante o período de reste de recolha.

   Nota: O sistema do pulverizador abre automaticamente a válvula da secção, os bicos de pulverização pulverizam durante o período de teste de recolha e o sistema do pulverizador fecha automaticamente a válvula da secção.
5. Recolha a água do bico do pulverizador até parar o fluxo do pulverizador.



G193177

6. Coloque o recipiente graduado numa superfície nivelada e anote o volume do fluido.

IMPORTANTE

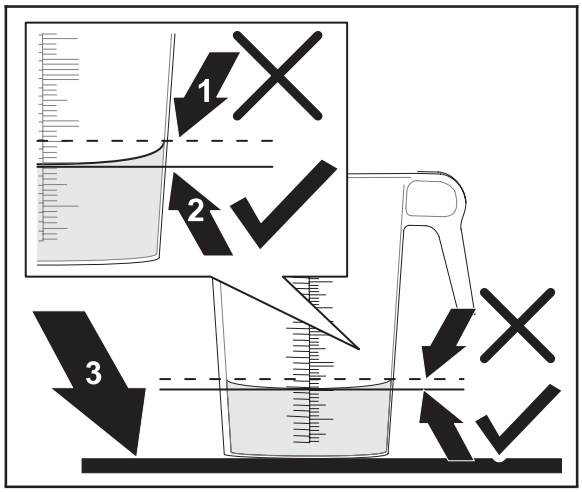
Quando estiver a ler o recipiente graduado, tem de colocar o recipiente numa superfície nivelada.

IMPORTANTE

Quando estiver a ler o recipiente graduado, leia o volume do fluido no recipiente graduado no ponto mais baixo da curva à superfície do fluido.

IMPORTANTE

Pequenos erros de leitura do volume do fluido no recipiente graduado têm um impacto significativo na precisão da calibração do pulverizador.



G193416s

(1) Ponto mais alto da curva à superfície do fluido (Não medir aqui)

(2) Ponto mais baixo da curva à superfície do fluido (Medir aqui)

(3) Superfície nivelada

7. Compare o volume de fluido no recipiente de recolha graduado com o Volume alvo apresentado no ecrã.

   Nota: O volume de fluido no recipiente de recolha graduado tem de ser ± 7,4 ml do Volume alvo apresentado no ecrã.

8. Se o nível de fluido no recipiente de recolha graduado for mais 7,4 ml do que o Volume alvo ou menos 7,4 ml do que o Volume alvo, execute um dos seguintes:

   - Se o volume de fluido no recipiente de recolha graduado for ± 7,4 ml do Volume alvo apresentado no ecrã, avance para o passo seguinte.
   - Se o volume for demasiado baixo, utilize o interruptor de taxa de aplicação para aumentar a pressão do sistema pulverizador e avance para o passo seguinte.
   - Se o volume for demasiado algo, utilize o interruptor de taxa de aplicação para diminuir a pressão do sistema pulverizador e avance para o passo seguinte.

9. Repita os passos até o volume de fluido no recipiente de recolha graduado tem de ser ± 7,4 ml do Volume alvo apresentado no ecrã.

Efetuação dos cálculos da calibração

1. Coloque o interruptor da secção principal na posição Ligar.
2. Prima o botão para iniciar o cálculo da calibração.

   Nota: O ecrã mostra o ecrã Calibração em curso.

   Nota: As secções do pulverizador pulverizam durante 3 minutos enquanto a máquina está a calcular a correção da calibração.

3. Quando o processo de calibração termina, é apresentada uma das seguintes mensagens:

   - Surge uma mensagem a confirmar que a calibração do fluxo foi bem-sucedida.
   - Surge uma mensagem que indica que a calibração do fluxo falhou.

Se o valor da calibração estiver fora dos limites, contacte a assistência técnica autorizada; caco contrário, reveja a mensagem de erro e repita os passos da calibração.

4. Mova o regulador para a posição RALENTI, desligue o motor e retire a chave da ignição.

Efetuação da calibração de 2 secções do pulverizador

Se concluir uma calibração de 3 secções do pulverizador, o ecrã recomenda-lhe uma calibração de 2 secções do pulverizador.

1. Se não precisar de efetuar a calibração de 2 secções do pulverizador, regresse ao ecrã Calibrar.
2. Se precisar de executar a calibração, prepara o pulverizador para o teste de recolha.

   Nota: Vai colocar os interruptores da secção do pulverizador na posição LIGAR, mas apenas aqueles identificados anteriormente.

Efetuação da calibração de 1 secções do pulverizador

Se concluir uma calibração de 3 secções do pulverizador, o ecrã recomenda-lhe uma calibração de 1 secção do pulverizador.

1. Se não precisar de efetuar a calibração de 1 secção do pulverizador, regresse ao ecrã Calibrar.
2. Se precisar de executar a calibração, prepara o pulverizador para o teste de recolha.

   Nota: Vai colocar os interruptores da secção do pulverizador na posição LIGAR, mas apenas aqueles identificados anteriormente.

Calibração da velocidade

Preparação da calibração de velocidade

1. Encha o depósito do pulverizador até meio – 600 litros com água.
2. Assinale a linha de partida numa área de teste no relvado.
3. Utilizando uma roda de medição, assinale uma distância de 45 a 152 m; registe a distância que mediu abaixo.

   Nota: Uma distância de teste de 92 a 152 m origina melhores resultados de calibração.

Distância: _____

4. Assinale a linha de chegada numa área de teste no relvado.
5. Utilize os botões no ecrã para alterar o valor de distância introduzido.

Efetuação da calibração da velocidade

1. Mova a máquina para alinhar os pneus dianteiros na linha de partida.

2. Na consola central da máquina, certifique-se de que os interruptores para as 3 válvulas de secção estão na posição DESLIGAR.
3. Prima o botão no ecrã para iniciar e conduzir até à meta.

   O valor da distância medido deve aumentar.

4. Prima o botão abaixo **Concluído** quando o pneu dianteiro da máquina estiver na linha de chegada.

   Nota: Se o valor da distância medida e o valor da distância introduzido não coincidirem, o computador do sistema do pulverizador corrige automaticamente o valor da distância medido.
5. Quando o processo de calibração termina, é apresentada uma das seguintes mensagens:

   - Surge uma mensagem a confirmar que a calibração do fluxo foi bem-sucedida.
   - Surge uma mensagem que indica que a calibração do fluxo falhou.

     Se o valor da calibração estiver fora dos limites, contacte a assistência técnica autorizada; caso contrário, reveja a mensagem de erro e repita os passos da calibração.
6. Mova o regulador para a posição LENTO, desligue o motor e retire a chave da ignição.

Resolução de problemas

Avisos

Os avisos surgem automaticamente no ecrã do InfoCenter quando uma função da máquina exige uma ação adicional. Por exemplo, se tentar iniciar o motor enquanto pressiona o pedal de tração, surge um ecrã de aviso a indicar que o pedal de tração tem de estar na posição NEUTRAL (ponto-morto).

Prima qualquer botão do ecrã para limpar o aviso.

160	Arranque evitado – interruptor da bomba ativo
160	Arranque evitado – não está em PONTO-MORTO
160	Arranque evitado – operador fora do banco
160	Arranque evitado – engate do arranque com tempo expirado
160	Arranque evitado – bomba de lavagem ligada
161	Paragem do motor – operador fora do banco
161	Paragem do motor – travão de estacionamento engatado
162	Arranque da bomba evitado – rampa ativa
162	Arranque da bomba evitado – operador fora do banco ou travão de estacionamento engatado
162	Arranque da bomba evitado – parar de ligar o motor

162	Arranque da bomba evitado – operador fora do banco
164	Estado do depósito – alerta de baixo volume do depósito
164	Estado do depósito – bomba de lavagem ligada
165	Estado do parâmetro – valor de parâmetro inválido
165	Estado do parâmetro – valor de intervalo de parâmetro inválido
168	Rampas desligadas – velocidade demasiado baixa

Códigos de avaria

A lista abaixo identifica os códigos de avaria que são gerados pelo Controlador Eletrónico para identificar uma avaria do sistema elétrico que tenha ocorrido durante o funcionamento da máquina.

Se o visualizador apresentar avarias, entre em contacto com o seu representante de assistência autorizado.

Código	**Descrição**
1	O CET está avariado
2	Um ou mais dos fusíveis de saída (7,5 A) do CET está avariado
3	O relé ou ligação do circuito da alimentação está avariado
4	O sistema de carga ou ligação do circuito está avariado
14	O software do InfoCenter não é reconhecido pelo CET
17	Tempo limite do arrancador (o arrancador foi engatado durante mais de 30 segundos)
18	O pedal de tração não corresponde à velocidade.
19	Sem sinal do fluxímetro


TORO®