



Комплект для модернизации системы опрыскивания ExcelsaRate

Опрыскиватель травяного покрова Multi Pro® 5800

Номер модели 41642

Инструкции по монтажу

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

В соответствии с информацией, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, данное вещество содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врождённые пороки и оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.

Техника безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Химические вещества, используемые в распылительной системе, могут быть ядовитыми и представлять опасность для оператора, находящихся поблизости людей, животных, растений, почвы или имущества.

- Внимательно прочтите и выполняйте указания, приведенные на предупреждающих табличках по химическим веществам и в паспортах безопасности материалов (MSDS) по всем используемым химикатам, чтобы защитить себя в соответствии с рекомендациями изготовителя химикатов. Например, используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, включая защиту лица и глаз, перчатки или другое оборудование для предотвращения контакта тела с химикатами.
- При использовании нескольких химикатов необходимо ознакомиться с информацией о каждом из них.
- При отсутствии данной информации не приступайте к работе с опрыскивателем.
- До начала работы с системой опрыскивания убедитесь, что она была трижды промыта и нейтрализована в соответствии с рекомендациями изготовителя (изготовителей) химикатов и все клапаны были приведены в действие на полный рабочий ход 3 раза.
- Убедитесь в наличии достаточного количества чистой воды и мыла вблизи места выполнения работ. Следует немедленно смывать любые химикаты, попавшие на кожу.

Монтаж

Незакреплённые детали

Используя таблицу, представленную ниже, убедитесь в том, что все детали отгружены



Наименование	Количество	Использование
Датчик давления	1	Установите комплект.
Колпачковый штуцер	1	
Фланцевая прокладка	1	
Расходомер	1	
Прокладка расходомера	2	
Переключатель	1	
Жгут проводов	1	

Установка комплекта

1. Установите опрыскиватель на горизонтальной поверхности, затяните стояночный тормоз, остановите насос, остановите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.
2. Отсоедините отрицательный (-) провод от аккумуляторной батареи.
3. Ослабьте хомуты с червячными зажимами, которые крепят муфту коллектора к клапану перемешивания и клапану секции в сборе (Рисунок 1).

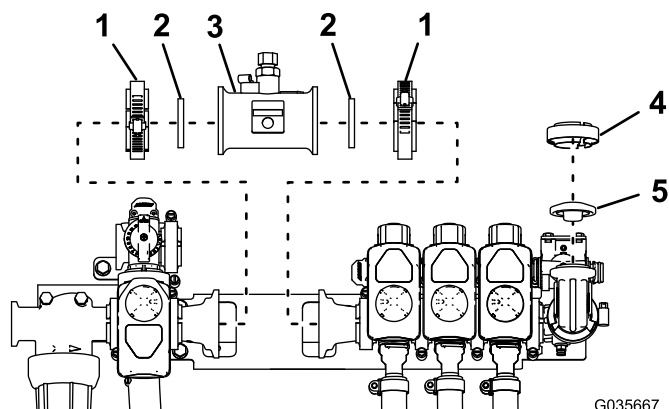


Рисунок 1

Показан новый расходомер

- | | |
|------------------------------|------------------|
| 1. Хомут с червячным зажимом | 4. Хомут датчика |
| 2. Прокладка | 5. Крышка |
| 3. Расходомер | |

4. Снимите хомуты, уплотнительные прокладки и муфту коллектора (Рисунок 1).

Примечание: Сохраните хомуты.

5. Установите расходомер и две уплотнительные прокладки расходомера, используя только что снятые хомуты (Рисунок 1).
6. Снимите хомут датчика, крышку и уплотнительную прокладку (Рисунок 1).
7. Установите фланцевую прокладку, колпачковый штуцер и датчик давления, закрепив их при помощи только что снятого хомута датчика (Рисунок 2).

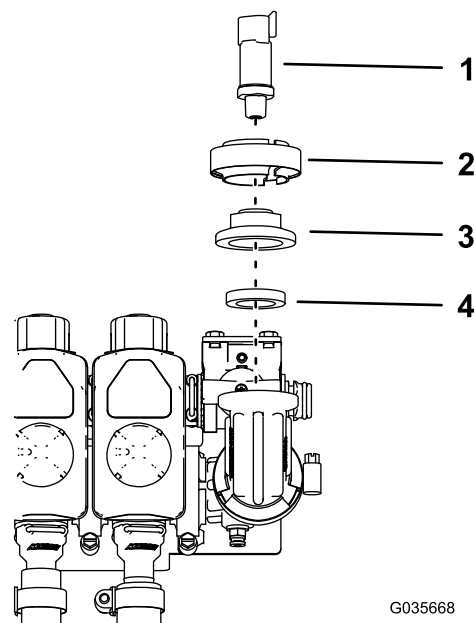


Рисунок 2

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Датчик давления | 3. Колпачковый штуцер |
| 2. Хомут датчика | 4. Фланцевая прокладка |

8. Подсоедините разъем датчика давления на жгуте проводов машины к датчику давления.

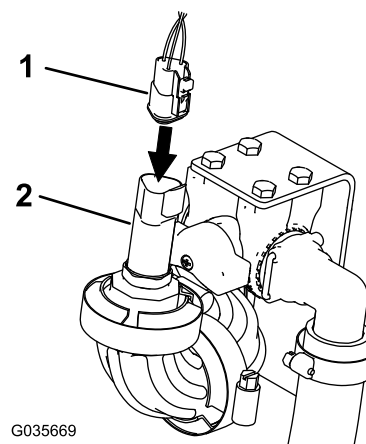


Рисунок 3

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Разъем датчика давления | 2. Датчик давления |
|----------------------------|--------------------|

9. Удалите заглушку из приборной панели (Рисунок 4).

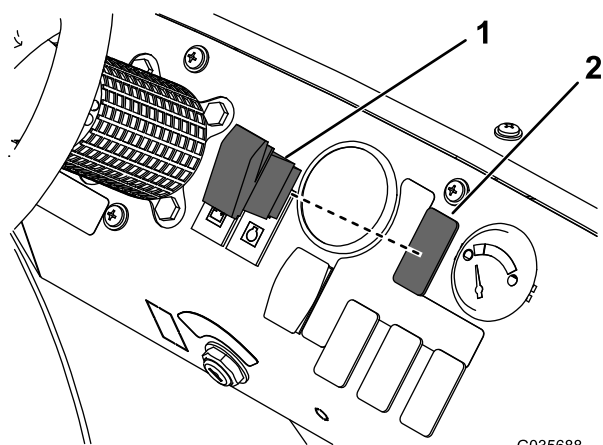


Рисунок 4

1. Переключатель 2. Заглушка

10. Установите переключатель в отверстие (Рисунок 4).
11. Под приборной панелью подсоедините жгут проводов к переключателю, затем подсоедините его к жгуту проводов машины.

Примечание: Разъем на жгуте проводов машины привязан к жгуту проводов машины.

Эксплуатация

Использование программного обеспечения ExcelsaRate

Примечание: Это программное обеспечение можно использовать сразу после установки комплекта.

Главный экран инфо-центра (InfoCenter)

При пуске машины на дисплее появляется главный экран, на котором отображаются значки, относящиеся к состоянию машины (например, «Включен стояночный тормоз», «Секции стрел находятся в положении вкл.», «Оператор отсутствует на сиденье» и т.п.).

Примечание: На следующем рисунке приведен пример экрана; на нем показаны все **возможные** значки, которые могут отображаться на дисплее во время работы.

Описание всех значков см. на следующем рисунке (Рисунок 5).

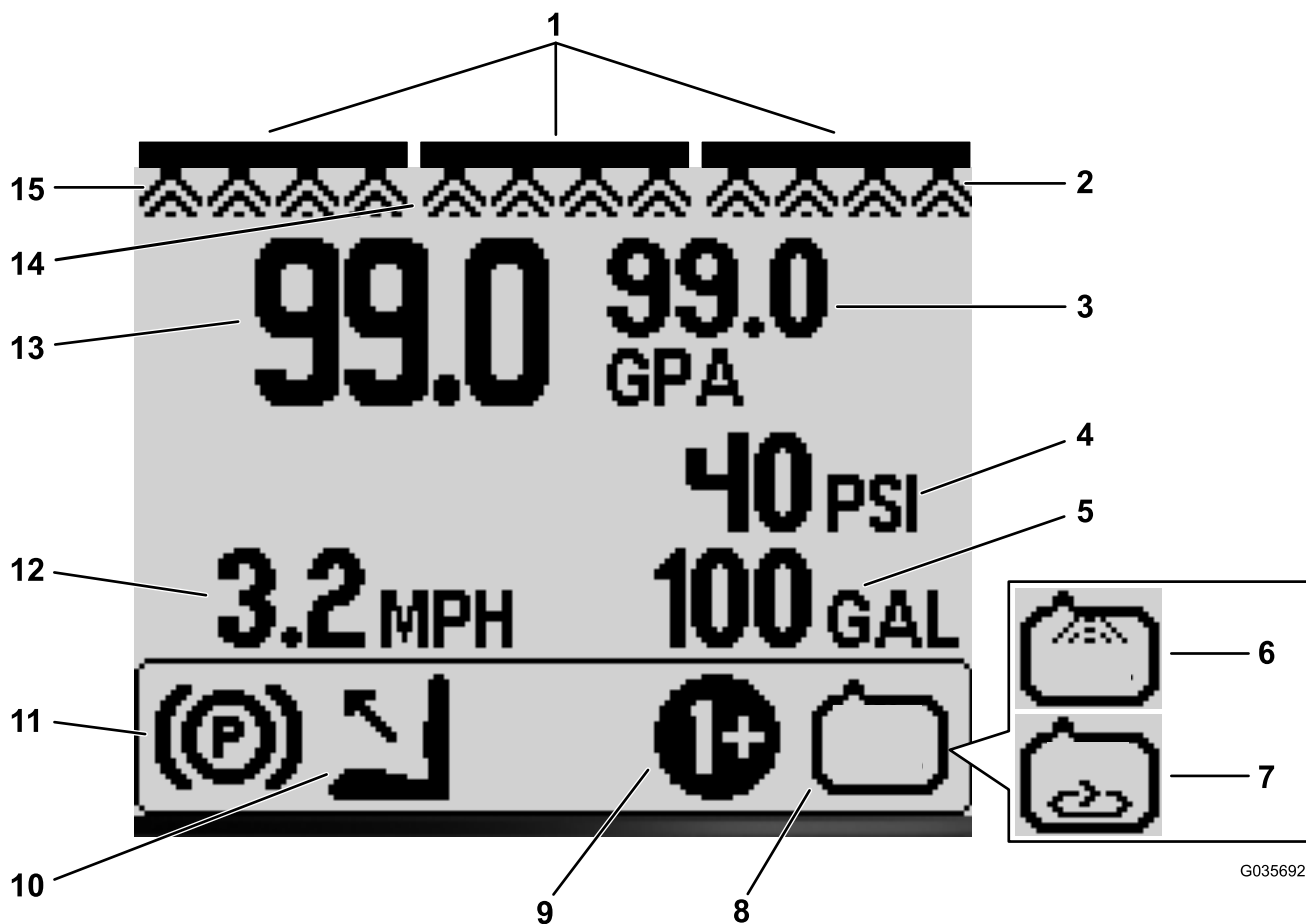


Рисунок 5

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. Индикатор главного переключателя стрелы — вкл. | 5. Индикатор объема жидкости в баке (галлоны США). | 9. Индикатор выбранной нормы внесения / увеличения нормы внесения — вкл. | 13. Фактическая норма внесения (галлоны на акр [gra]) |
| 2. Индикатор правой секции стрелы — вкл. | 6. Индикатор системы промывки — вкл. (дополнительный комплект) | 10. Оператор отсутствует на сиденье | 14. Индикатор средней секции стрелы — вкл. |
| 3. Заданная норма внесения (галлоны на акр [gra]). | 7. Индикатор перемешивания — вкл. | 11. Индикатор стояночного тормоза | 15. Индикатор левой секции стрелы — вкл. |
| 4. Индикатор давления в системе (фунты на кв. дюйм [psi]) | 8. Индикатор насоса опрыскивателя — вкл. | 12. Индикатор скорости машины (миль в час [mph]) | |

Индикатор главного переключателя стрелы

Индикатор главного переключателя стрелы появляется, когда главный переключатель стрелы находится в положении ВКЛ. (Рисунок 5).

Индикатор секций стрел

Индикаторы левой, правой и (или) средней секций стрелы отображаются, когда какие-либо из этих секций ВКЛЮЧЕНЫ (Рисунок 5).

Фактическая норма внесения

Индикатор фактической нормы внесения показывает реальный расход рабочей жидкости (Рисунок 5).

Заданная норма внесения

Индикатор заданной нормы внесения показывает заданное значение, необходимое пользователю при работе в режиме нормы внесения (Рисунок 5).

Примечание: В автоматическом режиме (Auto) заданная норма внесения должна соответствовать фактической норме.

Индикатор скорости машины

Индикатор скорости показывает текущую скорость движения машины (Рисунок 5).

Индикатор стояночного тормоза

Индикатор стояночного тормоза появляется, когда включен стояночный тормоз (Рисунок 5).

Индикатор сиденья оператора

Индикатор сиденья оператора появляется при отсутствии оператора на сиденье (Рисунок 5).

Индикатор выбранной нормы внесения / увеличения нормы внесения

Индикатор выбранной нормы внесения / увеличения нормы внесения отображается при активации режима выбранной нормы внесения и (или) увеличения нормы внесения (Рисунок 5).

Индикатор насоса опрыскивателя

Индикатор насоса опрыскивателя отображается при включении этого насоса (Рисунок 5).

Индикатор системы промывки

Дополнительный комплект

Индикатор системы промывки отображается при работе этой системы (Рисунок 5).

Индикатор перемешивания

Индикатор перемешивания отображается, когда включено перемешивание (Рисунок 5).

Страница главного меню инфо-центра

Для перехода в Main Menu (Главное меню) нажмите и удерживайте кнопку 5 (самую правую) на инфо-центре.

С экрана главного меню можно перейти на экраны Set Rates (Настройка нормы внесения), Settings (Настройки), Calibration (Калибровка), Service (Обслуживание), Diagnostics (Диагностика) или About (Сведения о машине) (Рисунок 6).

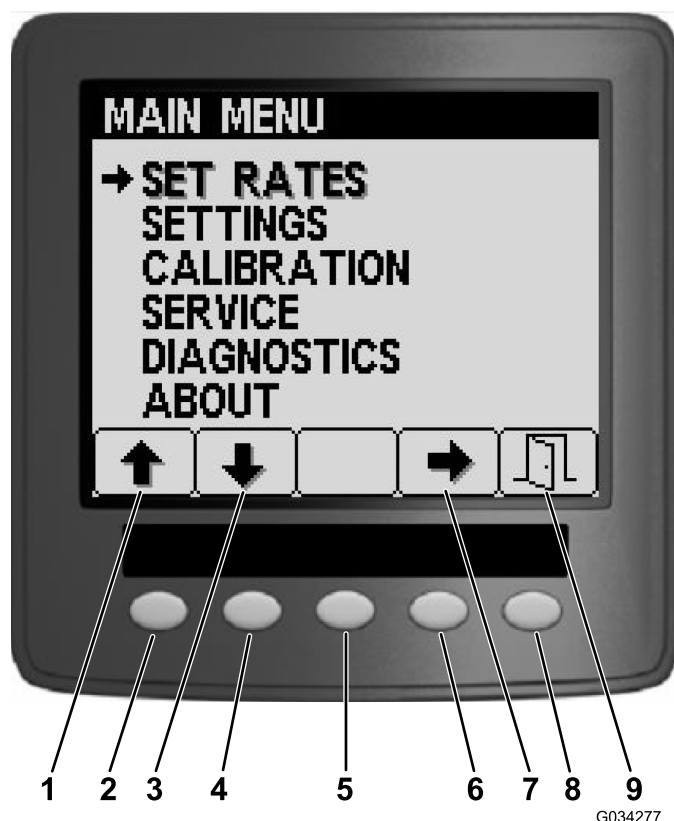


Рисунок 6

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Стрелка вверх | 6. Кнопка 4 |
| 2. Кнопка 1 | 7. Стрелка выбора |
| 3. Стрелка вниз | 8. Кнопка 5 |
| 4. Кнопка 2 | 9. Выход |
| 5. Кнопка 3 | |

Экран Set Rates (Настройка нормы внесения)

Для доступа к экрану Set Rates (Настройка нормы внесения) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту Set Rates и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 7).

На этом экране можно установить следующие параметры: Target Rate (Заданная норма внесения), Rate 1 (Норма внесения 1), Rate 2 (Норма внесения 2) и Boost-rate (Увеличение нормы внесения) в процентах.

Чтобы установить Rate 1 (Норма внесения 1), Rate 2 (Норма внесения 2) и Boost-rate (Увеличение нормы внесения) в процентах, выполните следующие действия:

1. С помощью кнопки 1 или 2 установите требуемую норму внесения или процент увеличения нормы внесения (Рисунок 7).
2. Нажмите кнопку 4 для выбора или изменения нормы внесения.

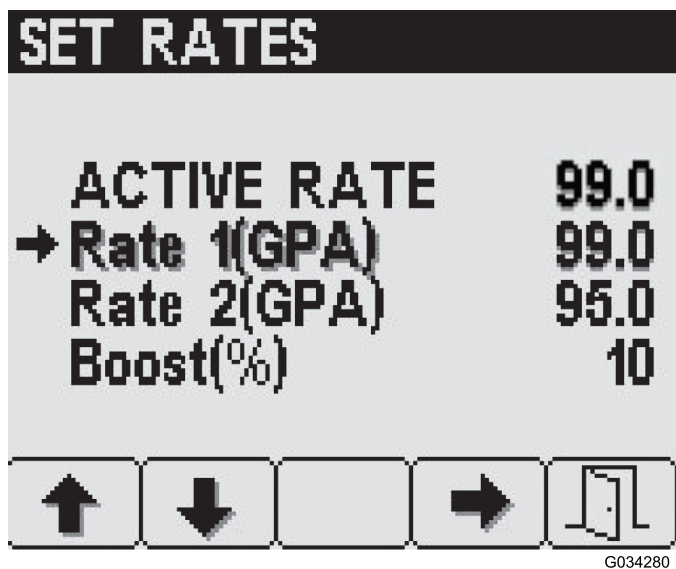


Рисунок 7

3. На экране выбранной нормы внесения установите требуемое значение с помощью кнопок 3 и 4 (Рисунок 8).

Примечание: Чтобы быстрее изменить норму внесения, нужно нажать и удерживать кнопку 3 или 4.

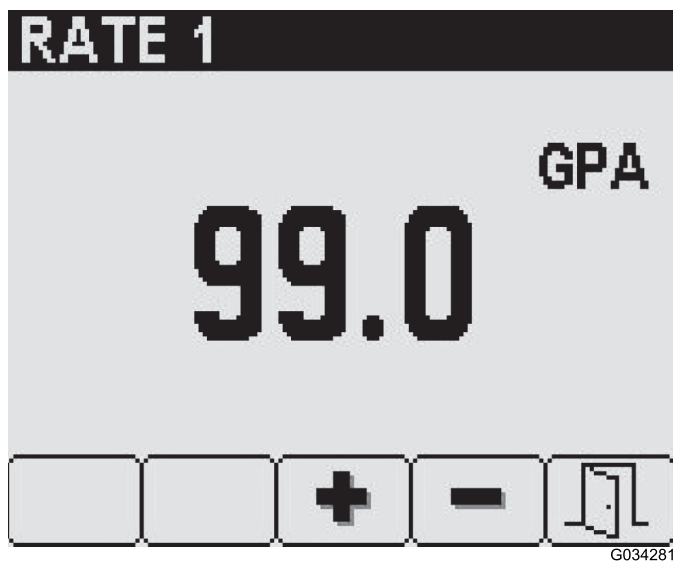


Рисунок 8

Примечание: В режиме главного экрана одновременно нажмите и удерживайте кнопки 1 и 2, чтобы выбрать Rate 1 (Норма внесения 1), или кнопки 4 и 5, чтобы выбрать Rate 2 (Норма внесения 2).

Примечание: Чтобы увеличить норму внесения, в режиме главного экрана одновременно нажмите и удерживайте кнопки 1 и 5.

Увеличение нормы внесения происходит только при удерживании нажатыми кнопок 1 и 5, а затем при отпускании кнопок норма внесения возвращается к установленному значению.

4. Нажмите кнопку 5, чтобы выйти из экрана Set Rates (Настройка нормы внесения), сохранить настройку нормы внесения и возвратиться на главный экран.

Экран Settings (Настройки)

Для доступа к экрану Settings (Настройки) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту Settings и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 9).

На этом экране можно просмотреть и изменить настройки для бака, дисплея и ширины захвата стрелы, а также возвратиться к настройкам по умолчанию.

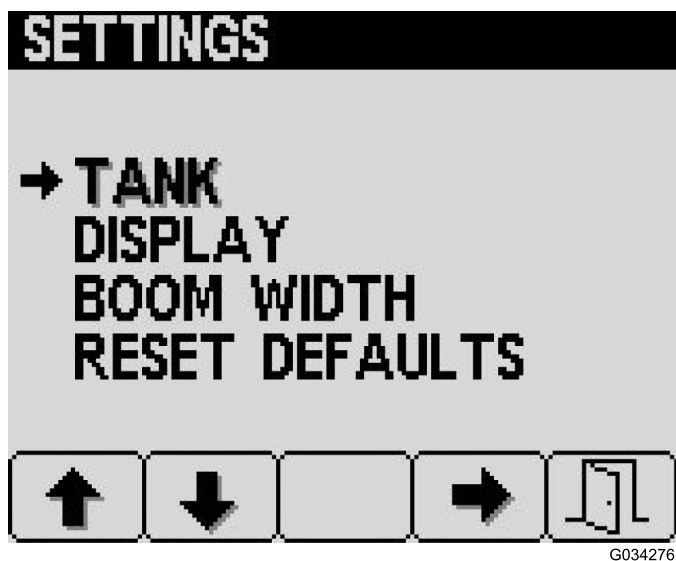


Рисунок 9

Tank (Настройки бака)

1. На экране Settings (Настройки) нажмите кнопку 4, чтобы выбрать пункт Tank (Настройки бака) (Рисунок 9).
2. Нажимая кнопку 2, перейдите к пункту, который требуется изменить (Рисунок 10).
3. Установите требуемое значение с помощью кнопок 3 и 4 (Рисунок 10).

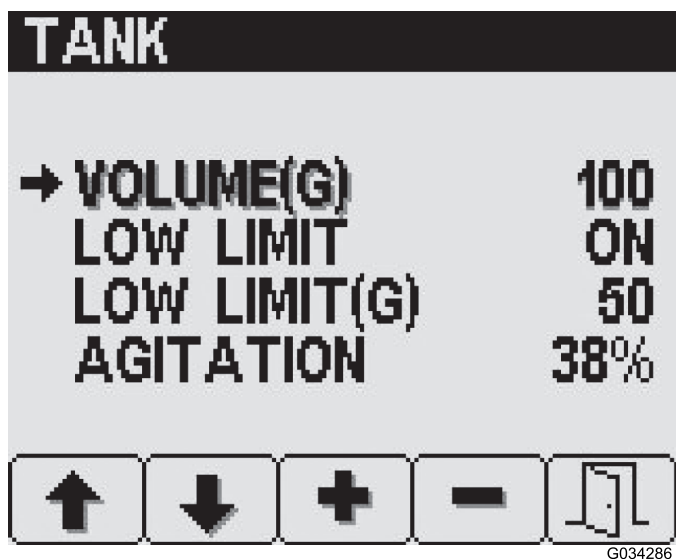


Рисунок 10

Примечание: Параметр Volume (Объем) показывает текущее количество рабочей жидкости в баке. Настройка Low Limit (Нижний предел) предупреждает о падении объема жидкости в баке ниже заданного предельно низкого значения. Эту настройку можно включить (On) или выключить (Off). С помощью кнопок 3 и 4 можно увеличить

или уменьшить интенсивность перемешивания (Agitation).

Display (Настройки дисплея)

Единицы измерения можно изменить следующим образом:

1. Перейдите с помощью кнопки 2 на экране Settings (Настройки) к пункту Display (Дисплей) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 9).
 2. С помощью кнопки 1 или 2 перейдите к пункту Units (Единицы измерения) и нажмите кнопку выбора 4.
 3. Перейдите к нужной единице измерения с помощью кнопки 1 или 2 и нажмите кнопку выбора 4.
- **English (Британские единицы измерения):** mph (мили в час), gallon (галлоны) и acre (акры)
 - **Turf (Единицы для газонов):** mph (мили в час), gallon (галлоны), 100 ft² (100 кв. футов)
 - **SI (metric) (Единицы СИ (метрические)):** kph (км/ч), liter (литр), hectare (гектар)

Яркость и контрастность дисплея инфо-центра можно изменить следующим образом:

1. С помощью кнопки 2 на экране Display (Дисплей) выберите пункт Backlight (Яркость подсветки) или Contrast (Контрастность) (Рисунок 11).
2. Установите требуемое значение с помощью кнопок 3 и 4 (Рисунок 11).

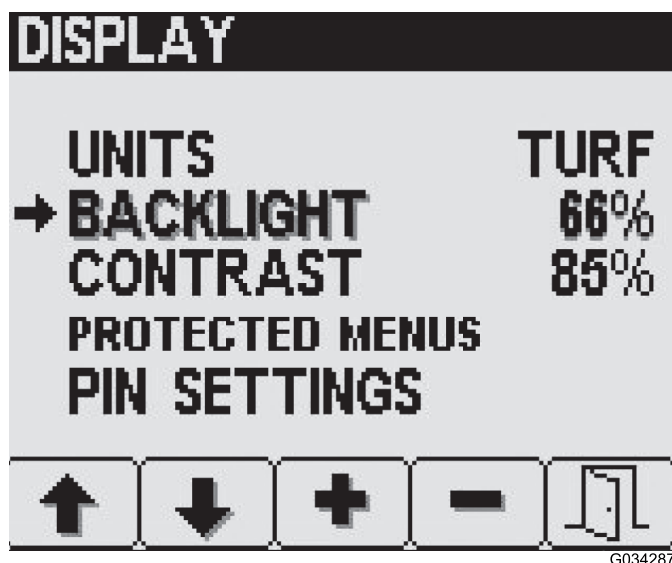


Рисунок 11

Изменить защищенные меню инфо-центра можно следующим образом:

1. С помощью кнопки 2 на экране Display (Дисплей) выберите пункт Protected Menus (Защищенные меню) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 12).

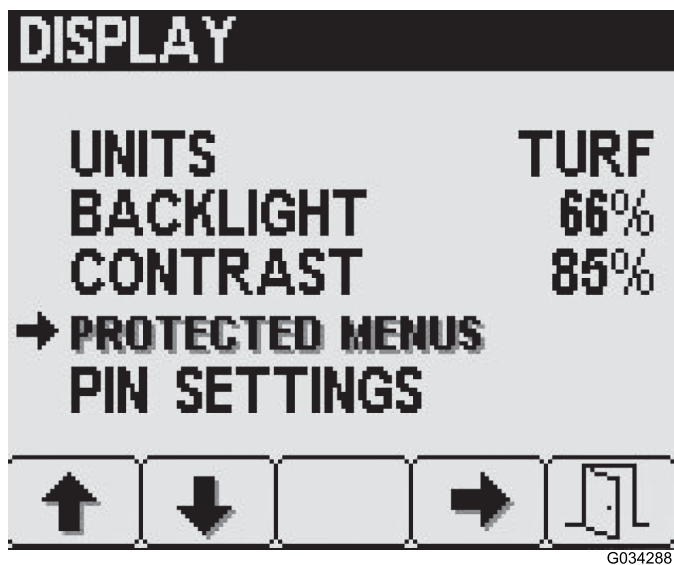


Рисунок 12

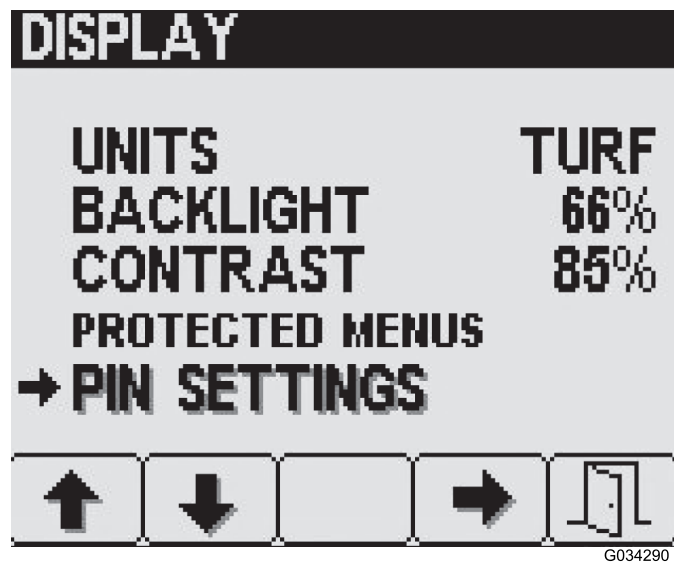


Рисунок 14

2. Нажимая кнопку 2, перейдите к нужной позиции защищенного меню (Рисунок 12).
3. Для выбора или отмены какой-либо позиции защищенного меню нажмите кнопку 4 (Рисунок 13).

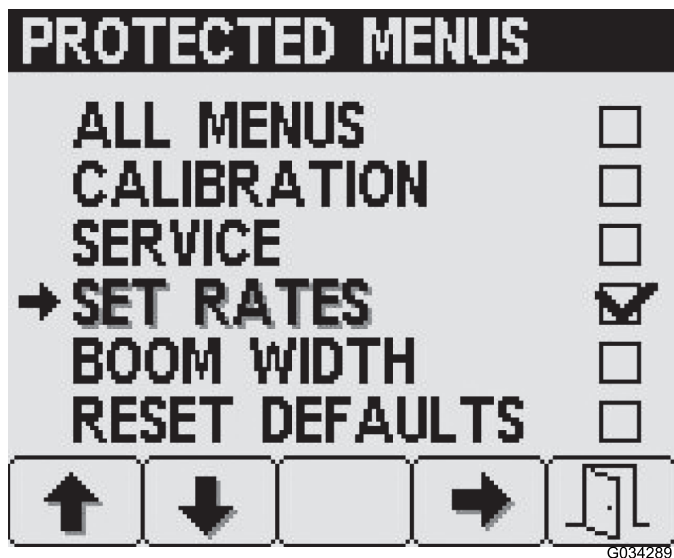


Рисунок 13

2. Введите свой PIN-код при помощи кнопок с 1 по 4 и по окончании ввода нажмите кнопку 5 (Рисунок 15).

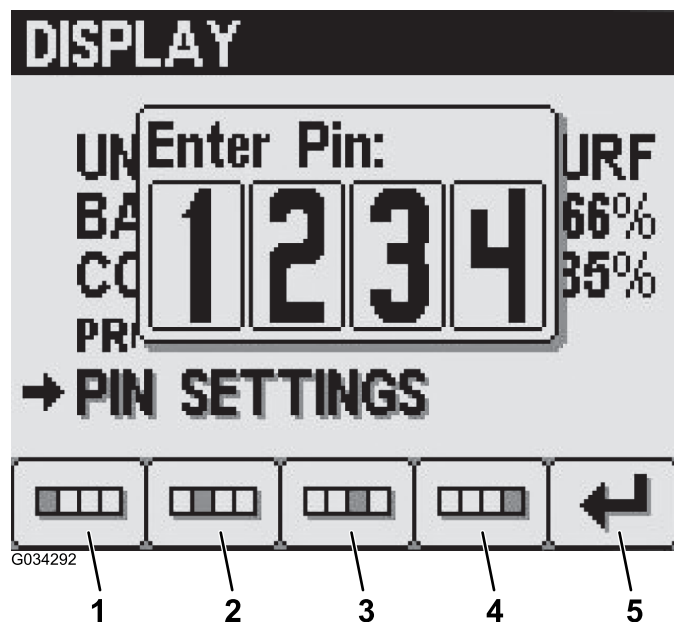


Рисунок 15

1. Цифра 1
2. Цифра 2
3. Цифра 3
4. Цифра 4
5. Ввести PIN-код

Включить или отключить ввод PIN-кода инфо-центра можно следующим образом:

1. С помощью кнопки 2 на экране Display (Дисплей) перейдите к пункту PIN Settings (Настройки PIN-кода) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 14).
3. На странице PIN Settings (Настройки PIN-кода) нажмите кнопку 4, чтобы выбрать пункт PIN Entry (Ввод PIN-кода), а также включить или выключить PIN-код (Рисунок 16).

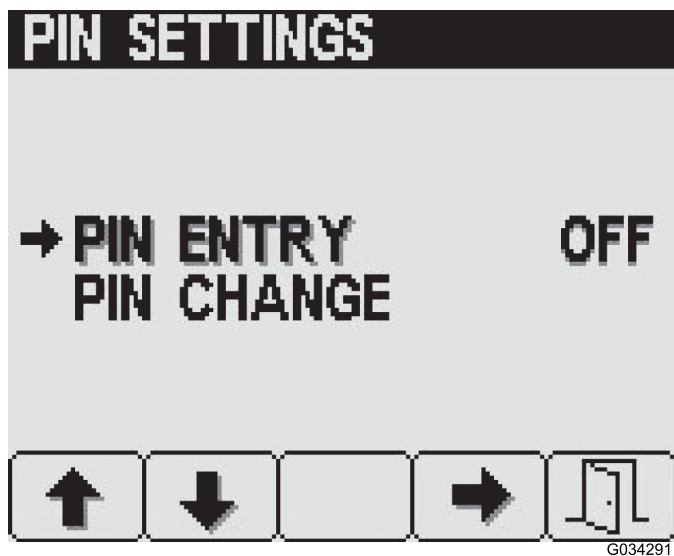


Рисунок 16

Изменить PIN-код инфо-центра можно следующим образом:

1. С помощью кнопки 2 на экране Display (Дисплей) перейдите к пункту PIN Settings (Настройки PIN-кода) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 14).
2. Введите свой PIN-код при помощи кнопок с 1 по 4 и по окончании ввода нажмите кнопку 5 (Рисунок 15).
3. На странице PIN Settings (Настройки PIN-кода) с помощью кнопки 2 перейдите к пункту PIN Change (Изменение PIN-кода) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 17).

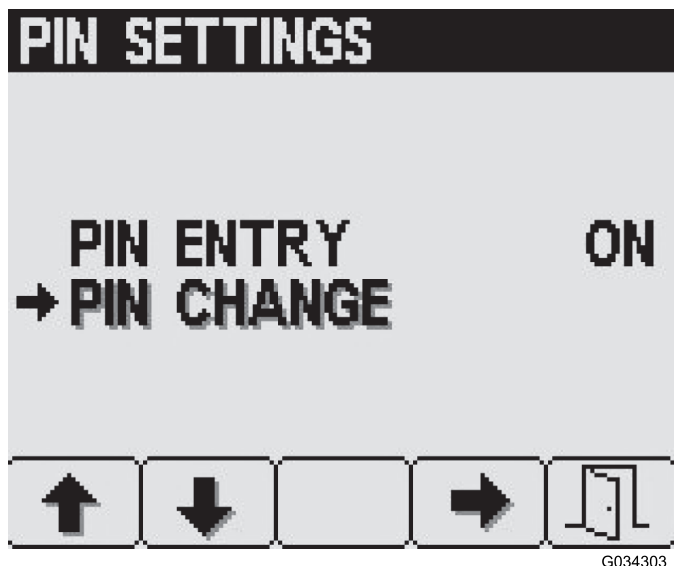


Рисунок 17

4. Введите свой старый PIN-код при помощи кнопок с 1 по 4 и по окончании ввода нажмите кнопку 5 (Рисунок 15).

Примечание: По умолчанию для первоначальной настройки установлен PIN-код 1234.

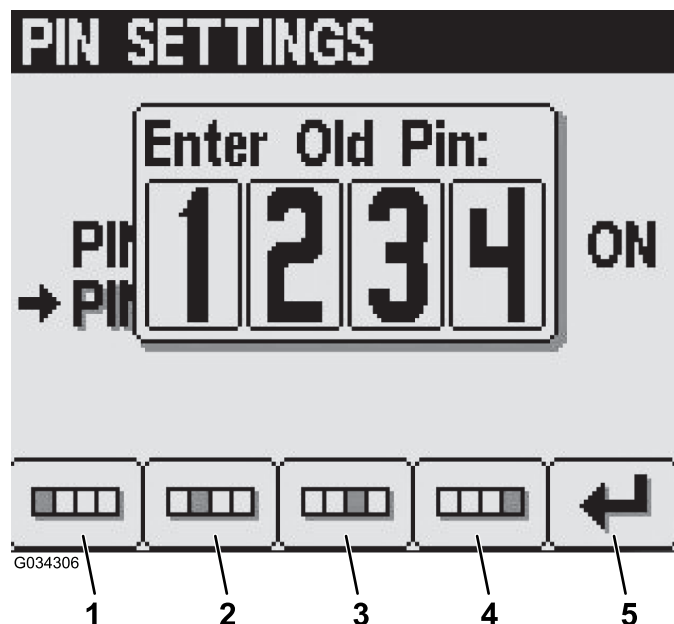


Рисунок 18

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Цифра 1 | 4. Цифра 4 |
| 2. Цифра 2 | 5. Ввести PIN-код |
| 3. Цифра 3 | |

5. Введите новый PIN-код при помощи кнопок с 1 по 4 и по окончании ввода нажмите кнопку 5 (Рисунок 19).

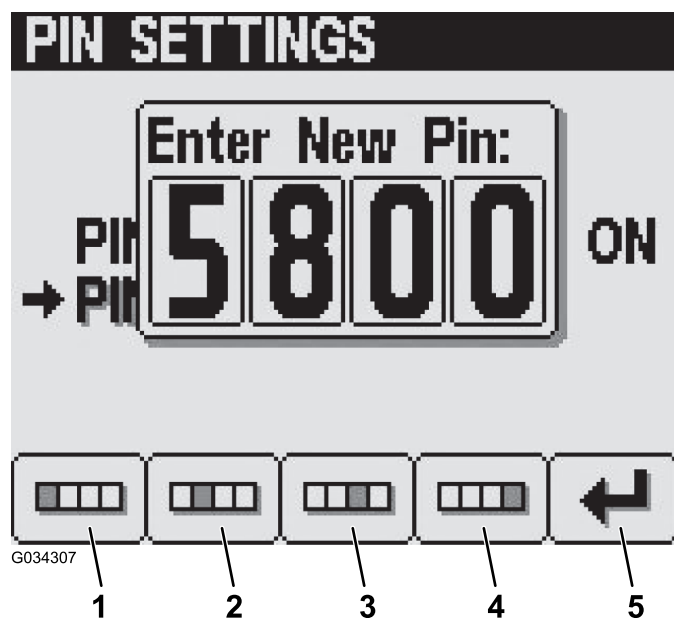


Рисунок 19

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Цифра 1 | 4. Цифра 4 |
| 2. Цифра 2 | 5. Ввести PIN-код |
| 3. Цифра 3 | |

6. Для подтверждения еще раз введите новый PIN-код при помощи кнопок с 1 по 4 и по окончании ввода нажмите кнопку 5 (Рисунок 20).

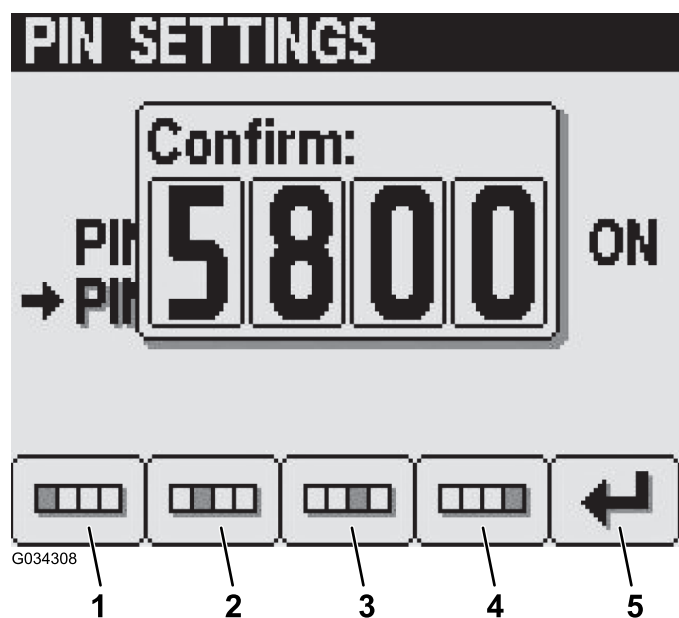


Рисунок 20

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Цифра 1 | 4. Цифра 4 |
| 2. Цифра 2 | 5. Ввести PIN-код |
| 3. Цифра 3 | |

Примечание: После подтверждения PIN-кода (Рисунок 20) приблизительно на 5 секунд появится экран с надписью «Pin Correct» («PIN-код верный»).

Настройки ширины захвата стрелы

Настройки ширины захвата стрелы предварительно установлены на заводе-изготовителе (Рисунок 9).

Экран Calibration (Калибровка)

Для доступа к экрану Calibration (Калибровка) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту Calibration (Калибровка) и нажмите кнопку выбора 4.

Примечание: Настройки калибровки в любой момент можно отменить, нажав кнопку 5. В случае отмены машина будет автоматически использовать текущие настройки калибровки.

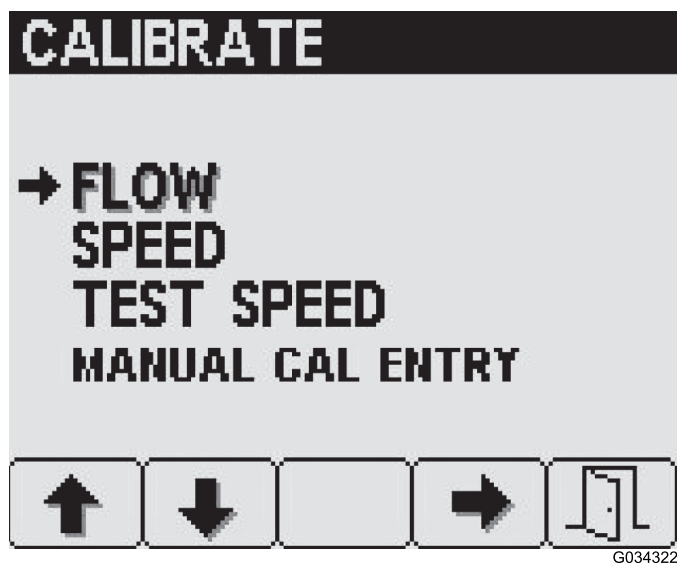


Рисунок 21

Калибровка расхода

Калибровка расхода выполняется перед использованием машины, после замены сопел или при необходимости.

Примечание: Перед запуском калибровки расхода рекомендуется проверить равномерность распыления сопел.

1. Включите машину в ручной режим, закройте перепускной клапан секций стрелы, включите насос опрыскивателя, выключите перемешивание и переведите двигатель на максимальную частоту вращения, полностью открыв дроссельную заслонку.
2. Для доступа к экрану Flow (Расход) выберите пункт Flow (Расход) с помощью кнопки 4 на странице Calibrate (Калибровка) (Рисунок 21).
3. Залейте в бак опрыскивателя не менее 700 л воды и включите стояночный тормоз.
4. Нажмите кнопку 2 для перехода к следующему этапу — экрану Select Nozzle Color (Выбор цвета сопла).
5. Выберите необходимое сопло с помощью кнопок 3 и 4.
6. Нажмите кнопку 2 для перехода к следующему этапу — экрану To Proceed (Переход к выполнению).
7. Нажмите кнопку 2 для перехода к следующему этапу — экрану 15 Second Catch Test (Проверка со сбором жидкости в течение 15 секунд).

Примечание: Рекомендуется запустить проверку со сбором жидкости в течение 15 секунд при давлении 2,75 бара (40 фунтов на кв. дюйм), а затем выполнять регулировку, начиная с этого значения.

При выполнении проверки со сбором жидкости все секции стрел должны быть включены.

8. Начните с давления 2,75 бара и с помощью переключателя нормы внесения отрегулируйте давление распыления таким образом, чтобы собрать отображенные на дисплее пробные объемы жидкости для выбранного цвета сопла.
9. Нажмите кнопку 2, чтобы перейти к следующему этапу.
10. Чтобы начать калибровку, включите все секции стрел, включите главный переключатель стрелы и нажмите кнопку 2.

Примечание: Выполнение калибровки занимает несколько минут.

Примечание: По мере распыления, выполняемого машиной, на дисплее инфо-центра отображается подсчитываемый объем жидкости.

Внимание: Не выключайте насос или какие-либо стрелы во время калибровки.

11. При успешном завершении калибровки появится экран с надписью Calibration Successful (Калибровка выполнена успешно); нажмите кнопку 5 для выхода из этого экрана.
12. Если калибровка не будет успешно завершена, появится экран с надписью Calibration Failed (Калибровка не выполнена) с указанием причины, по которой не удалось выполнить калибровку; нажмите кнопку 5 для выхода из этого экрана и перезапуска калибровки.

Калибровка скорости

1. Убедитесь, что шины накачаны до правильного давления; см. *Руководство оператора*.
2. Для доступа к экрану Speed (Скорость) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Calibrate (Калибровка) к пункту Speed (Скорость) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 21).
3. Залейте в бак опрыскивателя не менее 700 л воды и включите стояночный тормоз.
4. Нажмите кнопку 2 для перехода к следующему этапу — экрану Speed Calibration (Калибровка скорости).
5. Отметьте нужное расстояние, прежде чем перейти к следующему экрану.
6. Нажмите кнопку 2, чтобы перейти к следующему этапу.
7. Нажимайте кнопку 3, чтобы увеличить нужное расстояние, или кнопку 4, чтобы уменьшить его (Рисунок 22).

Примечание: Для отмены калибровки нажмите кнопку 5, система по умолчанию автоматически вернется к значению, ранее сохраненному в памяти.



Рисунок 22

1. Увеличение нужного расстояния
2. Уменьшение нужного расстояния

8. Убедитесь, что все секции стрел выключены, и нажмите кнопку 2, чтобы начать калибровку.

Примечание: По мере движения машины будет выполняться калибровка скорости, при этом на дисплее инфо-центра будет отображаться пройденное расстояние, пока оно не достигнет установленного значения.

Внимание: Не выключайте двигатель машины после завершения выполнения калибровки скорости.

9. Начиная с центра переднего колеса, установленного на отметке «0», переместите машину со скоростью приблизительно 5-8 км/ч до другой отметки и остановите так, чтобы центр переднего колеса оказался на отметке.
10. Нажмите клавишу 2 для подтверждения пройденного расстояния.
11. При успешном завершении калибровки появится экран с надписью Calibration Successful (Калибровка выполнена успешно); нажмите кнопку 5 для выхода из этого экрана.
12. Если калибровка не будет успешно завершена, появится экран с надписью Calibration Failed (Калибровка не выполнена) с указанием причины, по которой не удалось выполнить калибровку; нажмите кнопку 5 для выхода из этого экрана и перезапуска калибровки.

Ручной ввод данных калибровки

На этом экране можно просмотреть и отредактировать значения калибровки расхода и калибровки скорости.

Экран Service (Обслуживание)

Для доступа к экрану Service (Обслуживание) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту Service (Обслуживание) и нажмите кнопку выбора 4.

Примечание: Во время распыления можно посмотреть текущий расход на экране Service (Обслуживание).

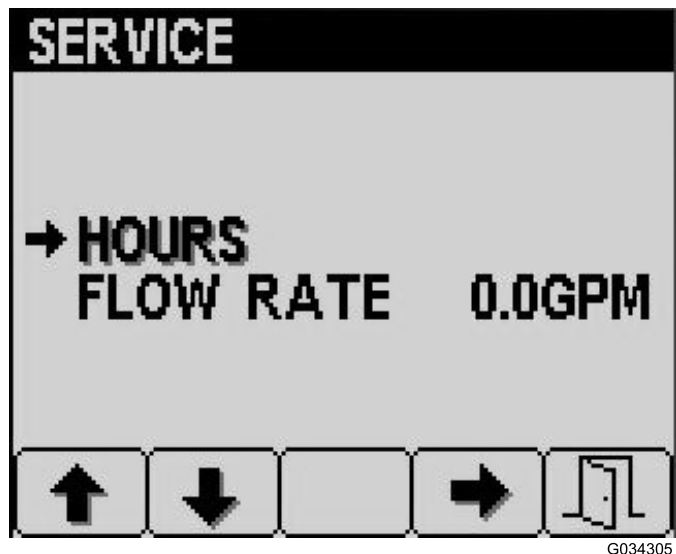


Рисунок 23

На экране Service (Обслуживание) выберите экран Hours (Моточасы), чтобы посмотреть общую наработку машины в часах, наработку насоса в часах, а также срок следующего технического обслуживания (Рисунок 24).

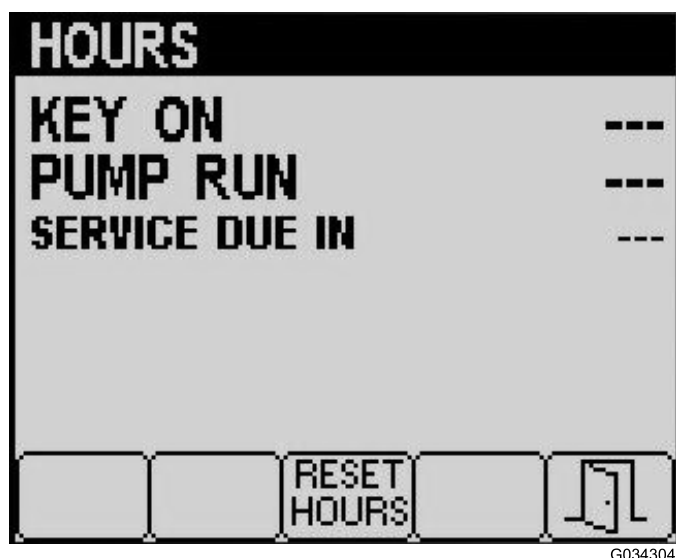


Рисунок 24

Для сброса экрана Hours (Моточасы) нажмите и удерживайте кнопку 3 (Рисунок 24).

Экран Diagnostics (Диагностика)

Для доступа к экрану Diagnostics (Диагностика) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту Diagnostics (Диагностика) и нажмите кнопку выбора 4.

На экране Diagnostics (Диагностика) выберите пункт Input/Output (Входные/выходные параметры), чтобы посмотреть параметры на входе и выходе насосов, стрел и двигателя (Рисунок 25).

Для просмотра всех неисправностей, возникших в машине, выберите пункт Fault Viewer (Просмотр неисправностей) на экране Diagnostics (Диагностика) (Рисунок 25).

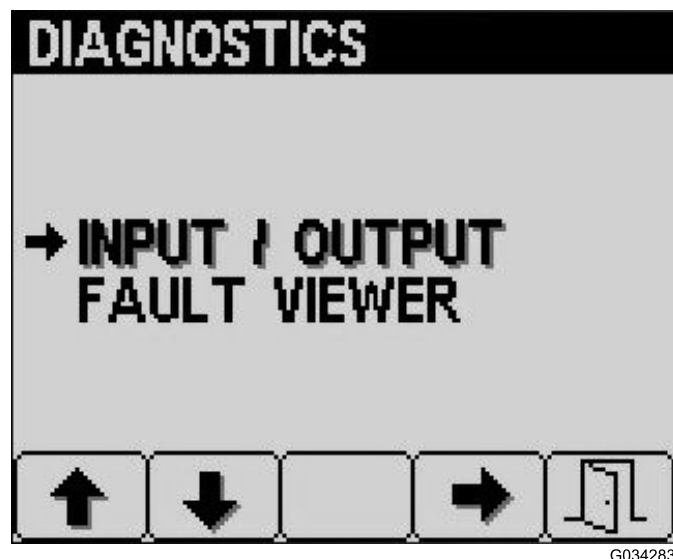


Рисунок 25

Экран About (Сведения о машине)

Для доступа к экрану About (Сведения о машине) перейдите с помощью кнопки 2 на экране Main Menu (Главное меню) (Рисунок 6) к пункту About (Сведения о машине) и нажмите кнопку выбора 4 (Рисунок 26).

На этом экране отображаются номер модели и серийный номер вашей машины.

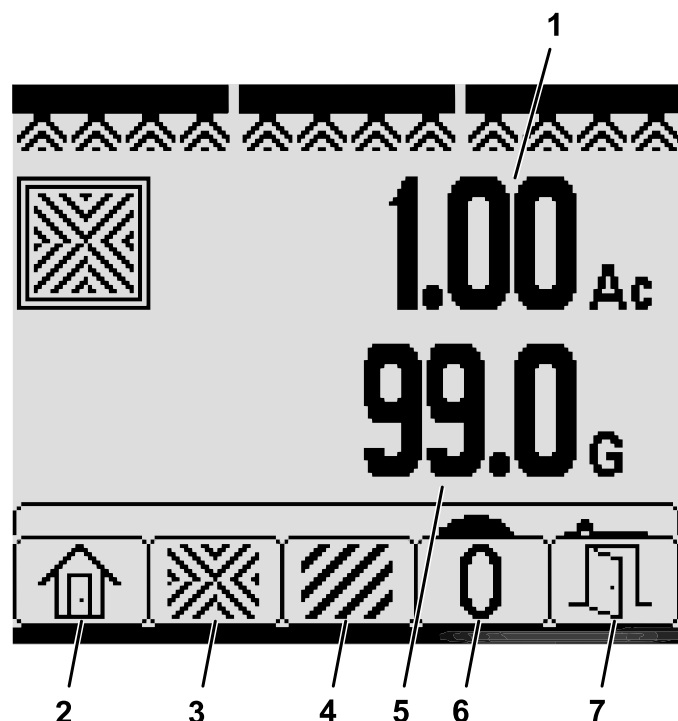


G034285

Рисунок 26

Экраны Spray-Area (Обработанная площадь) на дисплее инфо-центра

На главном экране (Home) нажмите и удерживайте кнопку 5, чтобы открыть полосу меню; выберите экран Total Area (Общая площадь) или Sub-Area (Участок) (Рисунок 27). Используйте экран Total Area (Общая площадь), чтобы отслеживать общее количество обработанных акров и распыленного по всем площадкам галлонов материала (Рисунок 27). Используйте экран Sub-Area (Участок), чтобы выбрать рабочий участок и отследить количество обработанных акров и распыленных на каждом участке галлонов материала (Рисунок 28).

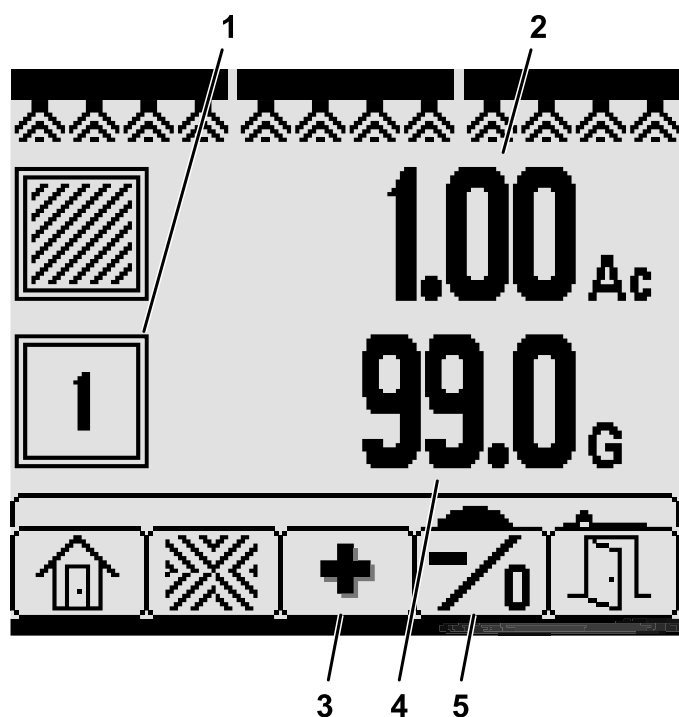


G034278

Рисунок 27

Экран Total Area (Общая площадь)

- | | |
|---|---|
| 1. Общая обработанная площадь (акры) | 5. Общий объем распыленного материала (галлоны США) |
| 2. Возврат на главный экран | 6. Сброс общей площади и общего объема распыленного материала |
| 3. Просмотр экрана Total Area (Общая площадь) | 7. Выход |
| 4. Просмотр экрана Sub-Area (Участок) | |



G034279

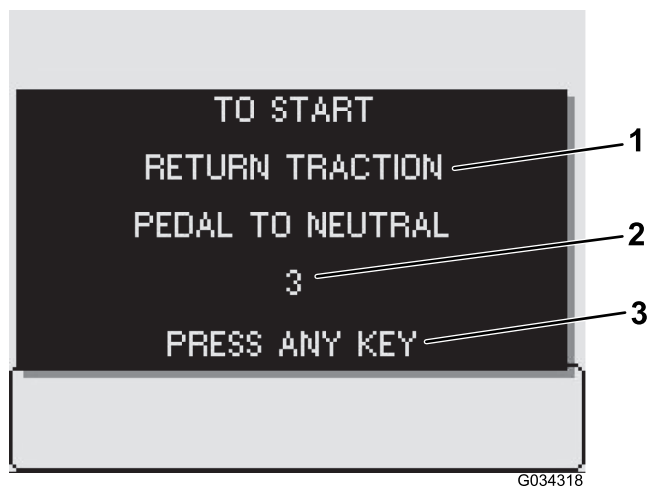
Рисунок 28
Экран Sub-Area (Участок)

- | | |
|---|--|
| 1. Рабочий участок | 4. Объем материала, распыленного на рабочем участке (галлоны США) |
| 2. Площадь, обработанная опрыскивателем на рабочем участке (акры) | 5. Выберите предыдущий участок; удерживайте эту кнопку нажатой, чтобы сбросить обработанную площадь и объем распыленного материала для рабочего участка. |
| 3. Выбор следующего участка | |

Рекомендации на дисплее инфо-центра

Рекомендации автоматически появляются на дисплее инфо-центра, когда для какой-либо функции машины требуются дополнительные действия. Например, если пользователь пытается запустить двигатель, нажимая педаль тяги, появится сообщение о том, что педаль тяги должна находиться в НЕЙТРАЛЬНОМ положении.

Каждой рекомендации, выводимой на дисплей, соответствует определенное состояние (например, «Пуск запрещен», «Двигатель остановлен»), код (номер) сообщения, классификатор (причина отображения рекомендации) и текст на дисплее (какой текст появляется на дисплее в виде рекомендации), как показано на [Рисунок 29](#).



G034318

Рисунок 29

1. Текст на дисплее
2. Код
3. Нажмите любую кнопку на инфо-центре, чтобы удалить текст с дисплея.

Примечание: Рекомендации не записываются в журнал неисправностей.

Примечание: Пользователь может удалить рекомендацию с экрана, нажав любую кнопку инфо-центра.

Все рекомендации инфо-центра перечислены в следующей таблице:

Состояние	Код	Определение причины	Текст на дисплее
Пуск запрещен	2	Включен переключатель насоса	To start, turn pump off (Для запуска выключите насос)
Пуск запрещен	3	Не в положении НЕЙТРАЛЬ	To start, return traction pedal to neutral (Для запуска верните педаль тяги в нейтральное положение)
Пуск запрещен	4	Оператор отсутствует на сиденье	To start, must be seated or set the parking brake (Для запуска оператор должен занять рабочее место или включить стояночный тормоз)
Пуск запрещен	5	Закончилось допустимое время работы стартера	To start, rest starter (Для запуска подождите, чтобы стартер остыл)
Пуск запрещен	6	Включен промывочный насос	To start, turn off rinse pump (Для запуска выключите промывочный насос)
Двигатель остановлен	102	Оператор отсутствует на сиденье	Engine stop due to operator out of seat (Двигатель остановлен из-за отсутствия оператора на сиденье)
Двигатель остановлен	103	Включен стояночный тормоз	Engine stop due to parking brake engaged (Двигатель остановлен из-за того, что включен стояночный тормоз)
Пуск насоса запрещен	202	Включена стрела	To start pump, turn booms off (Чтобы запустить насос, выключите стрелы)
Пуск насоса запрещен	203	Оператор отсутствует на сиденье, и стояночный тормоз не включен	To start pump, must be seated or set parking brake (Для запуска оператор должен занять рабочее место или включить стояночный тормоз)

Пуск насоса запрещен	205	Производится пуск двигателя	To start pump, stop cranking engine (Чтобы запустить насос, остановите прокрутку двигателя стартером)
Насос выключен	206	Оператор отсутствует на сиденье	To start pump, remain seated (Чтобы запустить насос, оператор должен занять рабочее место)
Состояние бака	402	Малый объем рабочей жидкости в баке опрыскивателя	Tank status, volume low (Состояние бака, малый объем)
Состояние бака	403	Включен промывочный насос	Tank status, rinse pump on (Состояние бака, включен промывочный насос)
Состояние параметра	502	Введено неверное значение параметра	Parameter status, invalid value (Состояние параметра, недействительное значение)
Состояние параметра	503	Значение вне допуска	(Parameter status, invalid data defaults used) Состояние параметра, используются недействительные величины данных по умолчанию
Стрелы выключены	802	Скорость снизилась	Booms turned off, stopped or moving too slowly (Стрелы выключены, остановлены или перемещаются слишком медленно)

Примечания:

Примечания:

Примечания:



Count on it.