



AMAZONE



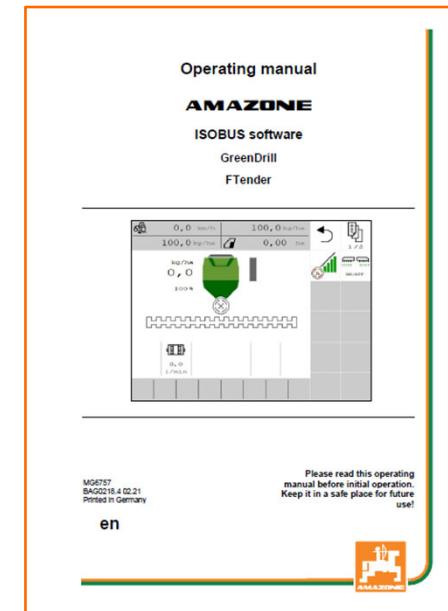
**Подготовка к началу сезона для
GreenDrill GD 501**

Содержание

1. Общие указания
2. Главная страница ПО машины
3. Рабочее меню ПО машины
4. Подготовка к работе
5. Калибровка дозирующего узла
6. Настройки программного обеспечения
7. Подготовка машины для Task Controller

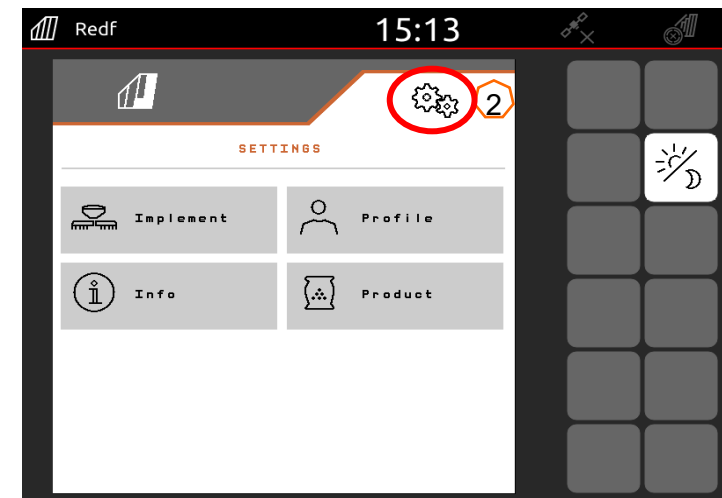
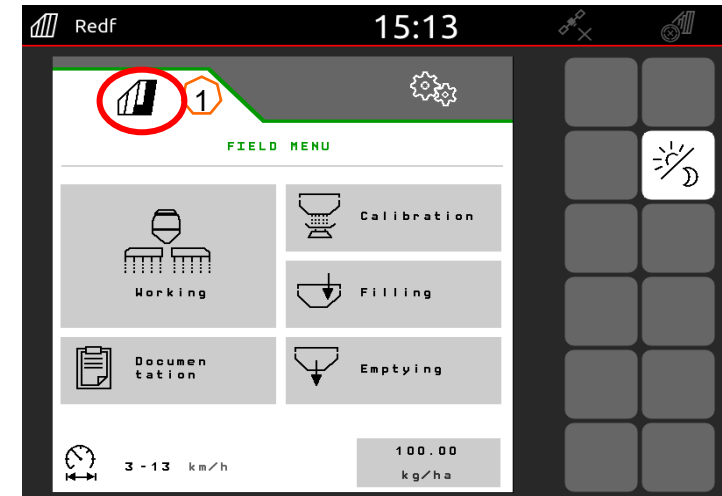
1. Общие указания

- Использование данного документа предполагает, что пользователь **прочел и понял руководство по эксплуатации** машины и программного обеспечения. Соответствующие документы показаны слева.
- Поэтому за более подробной информацией необходимо обращаться к руководству по эксплуатации. При работе с документом "Подготовка к началу сезона" для GreenDrill GD 501 **руководство по эксплуатации** должно всегда находиться под рукой.
- Документ "**Подготовка к началу сезона для GreenDrill GD 501**" должен помочь пользователю подготовить машину к новому сезону и вводу в эксплуатацию. В документе рассматривается версия ПО NW257-C, документ действителен только для этой версии.

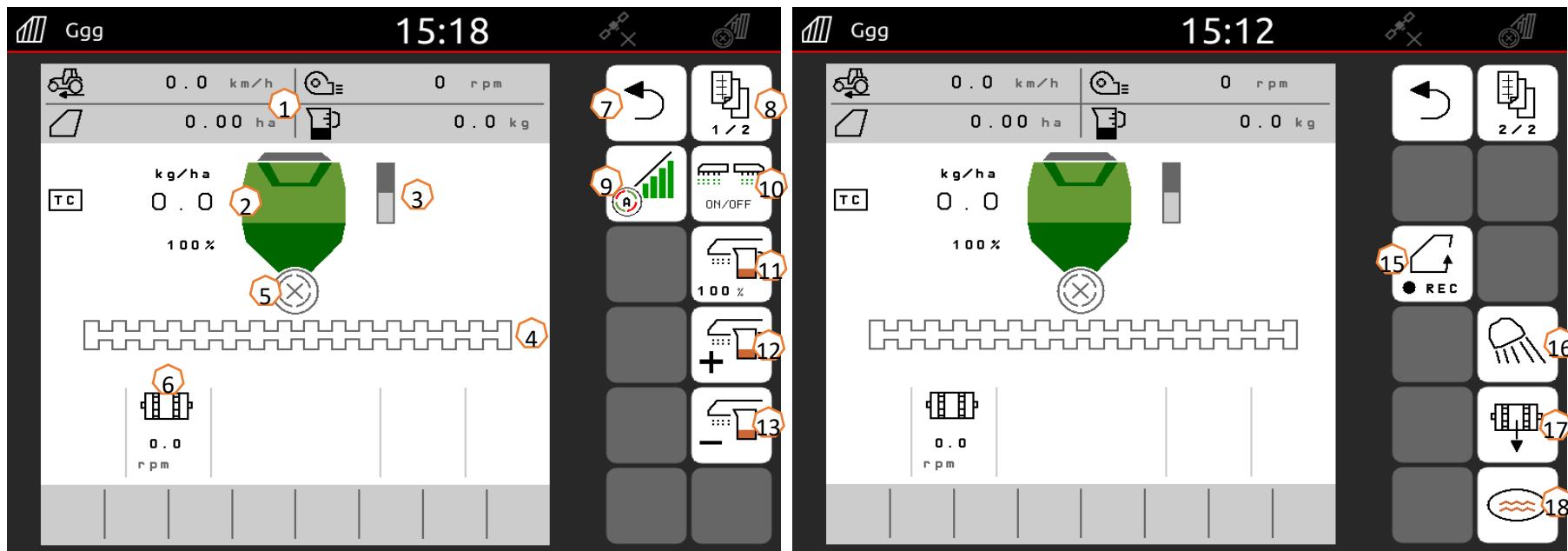


2. Главная страница ПО машины

- Главное меню делится на полевое меню (1) и меню настроек (2).
- Для перехода между меню необходимо нажать на одну из выделенных кнопок.
- Из главного меню можно перейти в подменю "Работа", "Калибровка", "Заполнение", "Опорожнение" и "Документирование".



3. Рабочее меню ПО машины



- | | |
|---|---|
| (1) Информационная панель (настраивается произвольно) | (10) Дозатор вкл/выкл |
| (2) Количество посевного материала | (11) Норма высева на 100% |
| (3) Уровень заполнения / датчик опорожнения | (12) Увеличить норму высева |
| (4) Балка-держатель (белый=выкл; зеленый=вкл) | (13) Уменьшить норму высева |
| (5) Состояние Section Control | (14) Запись GPS для настройки границы поля |
| (6) Текущая частота вращения дозатора | (15) Рабочее освещение вкл. / выкл. |
| (7) Выход из меню | (16) Предварительное дозирование |
| (8) Перелистывание | (17) Кнопка "Промоина" (машина остается поднятой) |
| (9) Автоматический режим Section Control | |

4. Подготовка к работе

Требования к трактору для GreenDrill GD 501

GreenDrill GD 501
Мощность трактора зависит от навесного устройства

- **Производительность насоса трактора:** мин. 21 л/мин при 3500 об/мин
- **Разъемы:** в зависимости от оснащения машины необходимы следующие разъемы:
 - 1 блок простого действия, с регулируемым расходом
 - 1 безнапорная обратная линия (макс. 5 бар)

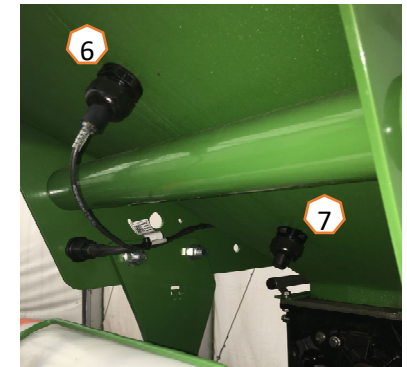
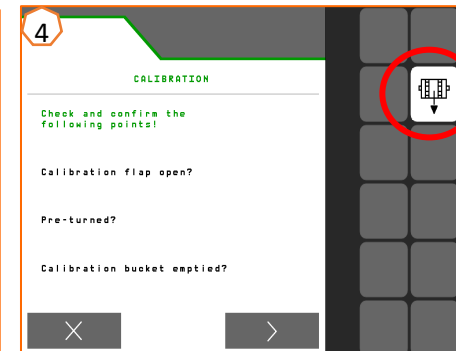
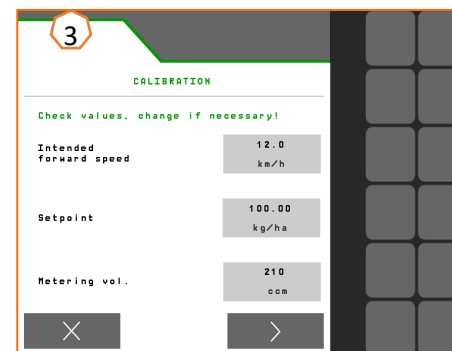
Подсоединение машины

- Извлеките гидравлические разъемы и штекер ISOBUS из соответствующих парковочных мест (1) и присоедините к трактору.
- Если на машине используется датчик рабочего положения, он обязательно должен быть подключен к GreenDrill.



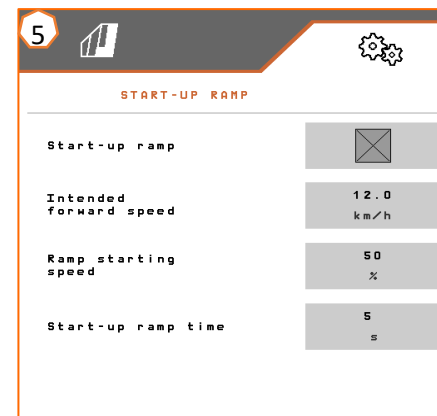
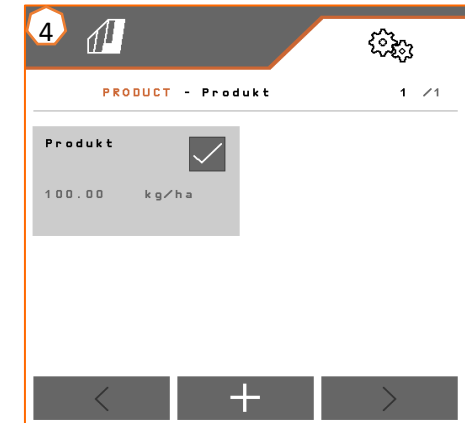
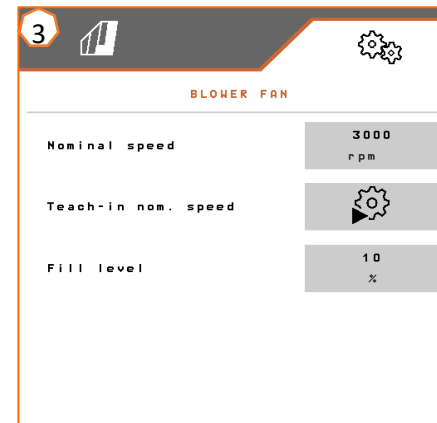
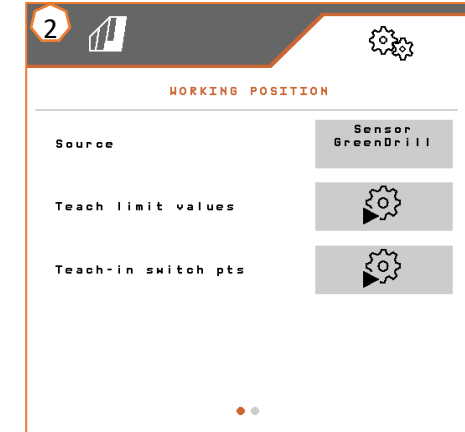
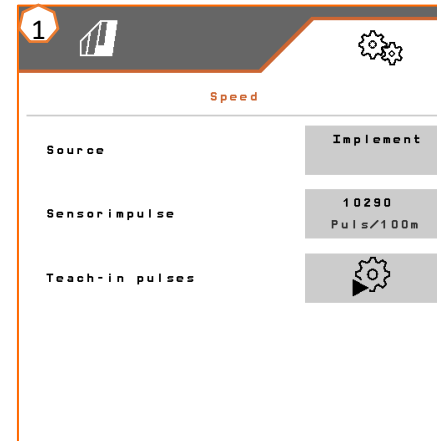
5. Калибровка дозирующего узла

- **Общее указание:** Вставьте подходящий дозирующий блок. Подвесьте калибровочный мешок под дозатор (1). Откройте калибровочную заслонку (2).
- **Электрический привод:** Меню "Поле" > Калибровка:
 - (3) Проверьте и при необходимости измените значения, выберите требуемый вид калибровки.
 - (4) Предварительная дозировка. Опорожните калибровочный мешок (1) и снова навесьте его.
 - (5) Выполните калибровку с помощью калибровочного выключателя, введите результат взвешивания в терминал.
- Для мелкосемянного материала датчик опорожнения (6) можно установить в нижнее положение (7).



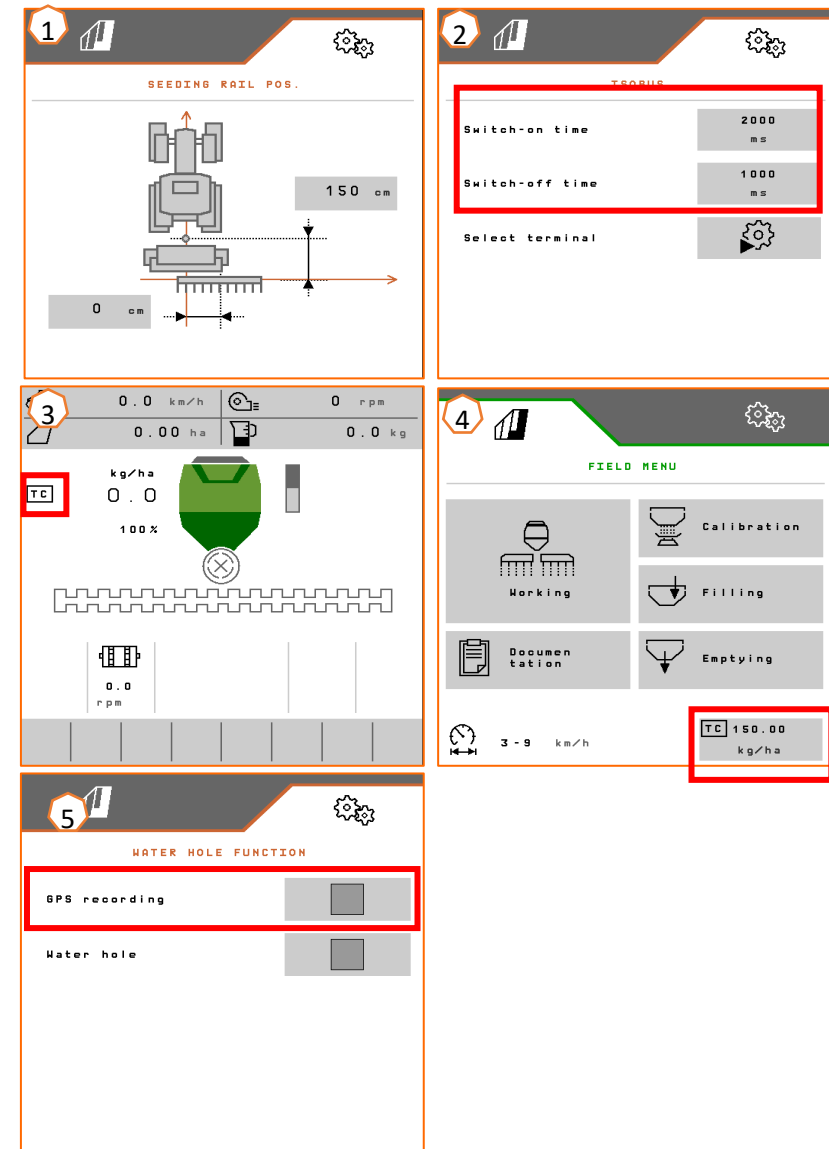
6. Настройки программного обеспечения

- **(1) Источник импульсов скорости/программирование импульсов на 100 м:** Меню настроек > Машина > Скорость > Программирование импульсов/источник. Здесь можно выбрать источник сигнала скорости или определить количество импульсов на 100 м. Для электрического привода количество импульсов составляет около 10000.
- **(2) Источник/программирование рабочего положения:** Меню настроек > Машина > Рабочее положение > Программирование точек переключения/источник. Здесь можно выбрать источник сигнала "Рабочее положение" или запрограммировать точки переключения для "Дозатор вкл" и "Дозатор выкл".
- **(3) Частота вращения вентилятора:** Меню настроек > Машина > Вентилятор. Здесь можно выполнить настройки для контроля вентилятора.
- **(4) Посевной материал:** Меню настроек > Продукты > Продукт. Здесь можно указать норму внесения, название продукта, а также выполнить настройки для продукта.
- **(5) Разгон:** Меню настроек > Машина > Разгон. Здесь можно настроить скорость для разгона во время запуска дозирования.



7. Подготовка машины для Task Controller

- **Терминал:** Для управления функциями Task Controller используется терминал. Терминал должен быть соответствующим образом подготовлен. Более подробная информация содержится в руководстве по эксплуатации соответствующего терминала.
- **(1) Геометрия:** Меню настроек > Машина > Геометрия здесь можно проверить и изменить геометрические параметры машины. С этими параметрами машина регистрируется в Task Controller.
- **(2) Время включения и выключения:** Меню настроек > Профиль > ISOBUS Эти значения указывают задержку между моментом, когда терминал дает команду на включение или выключение секций, и фактическим выполнением этой команды машиной. При неправильных настройках возможны перекрытие или пропуски.
- **(3,4) Аппликационные карты/задания:** Значок "TC" в рабочем меню и меню продукта указывает на то, что машина получает значения заданной нормы внесения от Task Controller.
- **(5) Запись GPS:** Меню настроек > Машина > Дополнительные функции Запись GPS позволяет моделировать для подключенного терминала управления внесение, не внося посевной материал. Терминал управления отмечает пройденную область как обработанную площадь. При помощи обработанной площади можно создать границу поля.



Приложение SmartLearning

В приложении SmartLearning от AMAZONE предлагаются видеоуроки по управлению машинами Amazone. Пользователь может загрузить эти видеоуроки на свой смартфон и смотреть их офлайн. Необходимо выбрать машину, для которой пользователь хочет посмотреть видеоуроки.



Информационный портал

На нашем информационном портале мы бесплатно предлагаем самые разные документы для просмотра и загрузки. Сюда относятся технические и рекламные публикации в электронной версии, а также видеоролики, ссылки и контактные данные. Пользователи могут получать информацию по почте, а также подписаться на получение новых публикаций в различных категориях.

www.info.amazone.de/



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Тел. +49 (0)5405 501-0 · факс: +49 (0)5405 501-147

www.amazone.de · www.amazone.at · E-Mail: amazone@amazone.de



MG7183