



# Торфяной погрузчик

## Автоматизация подготовки торфа для вашего производства

ИСТОК | Строительство и оснащение теплиц



## Введение

Торфяной погрузчик предназначен для автоматизации процесса подготовки торфа и представляет собой полуавтоматическую машину вертикального расположения, способную декомпактировать и размельчать спрессованный торф.

Машина обеспечивает точное управление количеством подаваемого материала благодаря электронному контролю и датчикам уровня, что позволяет настраивать поток торфа - как больше, так и меньше - в зависимости от требований.

Идеально подходит для тепличных хозяйств, питомников растений, производителей почвогрунтов и аграрных предприятий, работающих с большими объемами торфа.

Компактность вертикальной системы, простота использования и гибкая интеграция с уже существующим оборудованием делают эту машину оптимальным решением для автоматизации производства.

## Преимущества торфяного погрузчика

Машина отличается удобством эксплуатации за счёт простого и интуитивно понятного интерфейса сенсорного экрана — оператору не требуется обучение для начала работы. Система электронного управления выгрузкой повышает эффективность операций и предотвращает простои, обеспечивая бесперебойную работу производственной линии. Безопасность работы обеспечивается наличием дверей с сенсорами безопасности, которые блокируют запуск машины при открытом доступе к внутренним механизмам.

Компактность вертикальной рабочей системы позволяет устанавливать её даже в условиях ограниченного пространства — машина занимает минимальную площадь на земле. Гибкость интеграции даёт возможность легко встроить погрузчик в любую производственную линию, совместив его с оборудованием разных марок.

Уникальная возможность частичного использования тюка позволяет прервать работу с большим тюком торфа, заменить его другим (например, другим типом торфа или субстрата), а затем возобновить процесс позже без потерь материала. Это особенно удобно при работе с несколькими видами сырья.

Дополнительные опциональные возможности делают машину максимально адаптированными под ваши задачи: система сопла для увлажнения почвы, автоматическая система дозирования гранулированных удобрений, система разгрузки на лентах с выбором направления выхода (справа или слева).



## Гибкость торфяного погрузчика СТ2

Устройство обладает пластичностью, позволяющей легко встраиваться в различные производственные линии и интегрироваться с оборудованием заказчика различных марок. Совместим с посевными линиями, миксерами, загрузочными бункерами и другим оборудованием для обработки торфа и субстратов — не требуется сложная перенастройка или замена существующей техники.

Возможность частичного использования тьюков обеспечивает дополнительную гибкость и экономию ресурсов.

Гибкость настройки подачи материала достигается за счёт электронного управления и датчиков уровня — вы можете точно регулировать количество подаваемого торфа под требования конкретного оборудования

## Дополнительные опции торфяного погрузчика

По желанию клиента погрузчик может быть дополнен различными функциями, что делает машину максимально адаптированной под ваши конкретные производственные задачи:

**Система увлажнения почвы** — оснащение соплом для точного регулирования влажности торфа в процессе измельчения. Это особенно важно при производстве субстратов с определёнными требованиями к влажности.

**Автоматическая система дозирования гранулированных удобрений** — внесение добавок и удобрений в автоматическом режиме непосредственно в процессе обработки торфа. Обеспечивает равномерное распределение питательных веществ и экономит время на ручном внесении.

**Система разгрузки на лентах с выбором направления выхода** — возможность выбора направления выхода материала справа или слева позволяет адаптировать машину под конкретную планировку помещения и расположение соседнего оборудования без необходимости перестройки производственной линии.

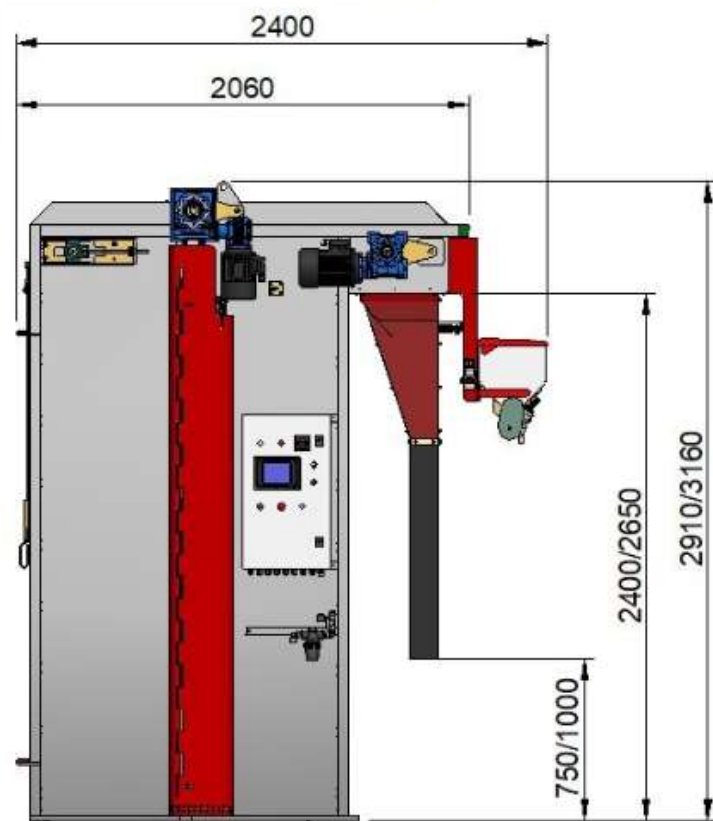
Эти опциональные решения делают машину гибким инструментом, который можно настроить под уникальные требования вашего производства.

## Технические характеристики торфяного погрузчика

Параметр	Значение
Производительность	5 циклов в час
Максимальные размеры Big-bale	1200 × 1150 × 2400 мм
Установленная мощность	2,7 кВт
Напряжение	400 В, 3 фазы + нейтраль + заземление
Частота	50 Гц
Вес машины	1350 кг
Конструкция	Подвижная поверхность стола, цепи с поперечинами, разгрузочное отверстие с датчиками уровня, дверцы с сенсорами безопасности

[Пересоздать таблицу](#)

Торфяной погрузчик демонстрирует высокую производительность – способен выполнять до 5 циклов загрузки в час. Устройство оснащено современной конструкцией с подвижной поверхностью стола и цепями с поперечинами, что обеспечивает эффективное перемещение тяжелых биг-бэлов размером до 1200×1150×2400 мм. Надежность работы поддерживается установленной мощностью всего 2,7 кВт при стандартном напряжении сети 400 В, 3 фазы.



## Спасибо за внимание!

Мы рассмотрели характеристику торфяного погрузчика, выделили его ключевые преимущества, продемонстрировали гибкость применения и рассказали о дополнительных опциях. Завершили обзор техническими характеристиками погрузчика, подкрепив их наглядной таблицей.

Ожидаем вашего решения и ждём реквизиты вашей организации для заключения договора.

Для обсуждения дальнейшего сотрудничества позвоните нам по бесплатному номеру телефона

Контактные данные: 8(800)600-39-17 и 8(861)202-53-10