



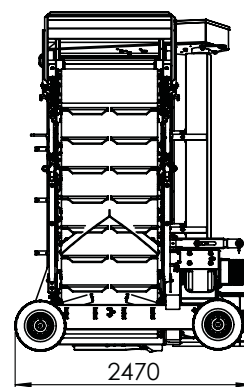
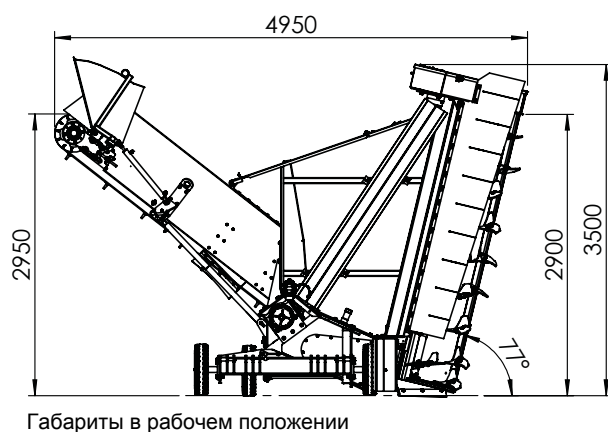
WILLIBALD
RECYCLINGTECHNIK



TBU-3P / TBU-XL

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ - ПРОСЕИВАНИЕ - ВОРОШЕНИЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТБУ 3Р

Транспортные габариты	(ДхШхВ) 4950/2470/3500 мм
Общий вес	3600 кг
Ходовая часть	4 жестких большегрузных колеса, опционально: поворотные задние колеса
Прицеп	
Частота вращения вала отбора мощности	1000 об/мин
Присоединение	Категория II + III в трехточечной гидравлической системе трактора
Гидравлические соединения	
Лента поднята/опущена, заслонка выброса закрыта/открыта	1х двойного действия Функции можно переключать с помощью 3-ходового вентиля
Фрезерный ротор	
Высота	2900 мм
Диаметр	760 мм
Скорость вращения при 1000 об/мин	315 об/мин
Ножи / фрезерные биты	26 / 2 шт.
макс. глубина фрезерования	до 500 мм в зависимости от типа трактора и характеристик материала
Выгрузной ленточный конвейер (резиновая лента)	
Высота перегрузки	3500 мм
Скорость при 1000 об / мин	6,6 м/с
Минимальные требования к трактору	
Минимальная мощность	от 96 кВт/ 130 лс
Максимальная мощность	до 220 кВт / 300 лс
Скорость	до 1,5 км/ч

Указанные параметры соответствуют стандартной машине. Размеры и технические характеристики могут изменяться в зависимости от комплектации.



TBU 3P



TBU XL



- с четырьмя жесткими большегрузными колесами
- опционально два поворотных задних колеса

- высота 2,90 м, вес 400 кг
- 26 ножей и два фрезерных бита
- В зависимости от трактора и характеристик материала максимальная глубина фрезерования ротора составляет до 50 см.

- Высота перегрузки 350 см (ширина 100 см)

- Идеальная мощность трактора от 130 до 300 л.с.

- Гидравл. соединения: 1х дд
- Функции (подъем/опускание ленты, закрытие/открытие заслонки выброса) можно регулировать с помощью 3-ходового вентиля.

- поворотная поддерживающая ось
- По запросу клиента возможна специальная окраска по спецификации RAL

- до 1 000 м³/ч компоста

Базовая машина:
Прицепной к трактору ворошитель буртов в прочном стальном исполнении, транспортируется только с помощью прицепа или низкорамного погрузчика

Фрезерный ротор:
Тяжелая стальная конструкция с диаметром около 80 см

Выгрузной ленточный конвейер:
Компост выгружается с помощью резиновой конвейерной ленты с противоположной стороны от фрезерного ротора

Заслонка выброса:
Плавное регулируемая заслонка выброса позволяет легко контролировать форму и высоту вновь уложенного параллельного бурта.

Привод:
Привод осуществляется через входящий в объём поставки карданный вал от вала отбора мощности трактора. Присоединение через 3-точечную навеску

Гидравлика:

Принадлежности:
При покупке прилагается карданный вал серии Walterscheid Powerdrive, подходящий к тягачу с предохранительной муфтой (четыре профиля соединения на выбор)

Дополнительные опции:

Пропускная способность:

При скорости перебрасывания от 0,5 до 1,5 км/ч в зависимости от мощности трактора и глубины фрезерования

- с четырьмя жесткими большегрузными колесами спереди и двумя поворотными задними колесами

- высота 3,4 м, вес 500 кг
- 35 ножей и два фрезерных бита
- Максимальная глубина фрезерования ротора составляет до 60 см, в зависимости от трактора и характеристик материала.
- Высота перегрузки 400 см (Ширина 120 см)

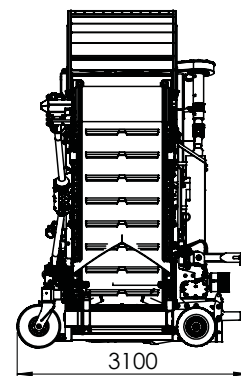
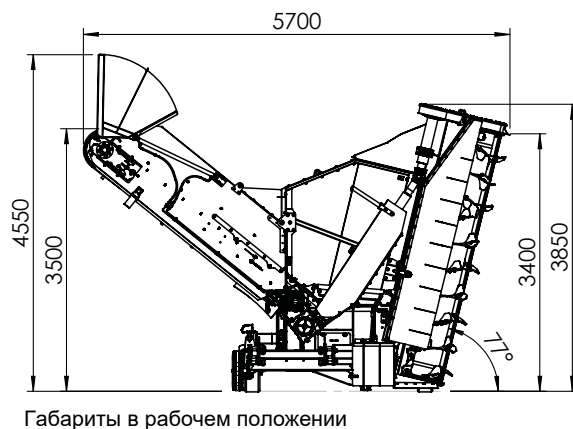
- Оптимальная мощность трактора между 180-300 л.с.

- Гидравл. соединения: 2х дд
- Функции (закрытие/открытие заслонки выброса и подъем/опускание опорных ножек, поворот ротора) регулируются с помощью 3-ходового вентиля.

- гидравлическая передвижная рама
- усиленная поддерживающая ось
- гидравлическая блокировка
- специальная окраска по шкале RAL может быть выбрана в соответствии с требованиями заказчика

- до 1 500 м³/ч компоста

Особые пожелания: После изучения возможны индивидуальные пожелания заказчика. Мы с нетерпением ждем ваших предложений.



Технические характеристики TBV XL

Транспортные габариты	(ДхШхВ) 8050/2550/3650 мм
Общий вес	5800 кг (+500 кг с усиленной осью)
Ходовая часть	2 жестких большегрузных колеса, 2 поворотных задних колеса
Прицеп	
Частота вращения вала отбора мощности	1000 об/мин
Присоединение	Категория III в трехточечной гидравлической системе трактора
Гидравлические соединения	
Повернуть ротор (для транспортировки)	2х двойного действия
Опорные стойки подняты/опущены	
Заслонка выброса закрыта / открыта	(с трактора)
Фрезерный ротор	
Высота	3400 мм
Диаметр	800 мм
Скорость вращения при 1000 об/мин	330 об/мин
Ножи / фрезерные биты	35 / 2 шт.
макс. глубина фрезерования	до 600 мм в зависимости от типа трактора и характеристик материала
Выгрузной ленточный конвейер (резиновая лента)	
Высота перегрузки	4000 мм
Скорость при 1000 об/мин	7 м/с
Минимальные требования к трактору	
Минимальная мощность	от 132 кВт/180 лс
Максимальная мощность	до 220 кВт/300 лс
Скорость	до 1,5 км/ч

Указанные параметры соответствуют стандартной машине.

Размеры и технические характеристики могут изменяться в зависимости от комплектации.



ВОРОШИТЕЛИ КОМПОСТНЫХ БУРТОВ

TBU 3P / TBU XL

Непрерывное ворошение измельченных исходных материалов, таких как растительная масса, обеспечивает равномерное перемешивание слоев бурта, благодаря чему после значительно ускоренного созревания компоста получается совершенно однородный конечный продукт высочайшего качества. Наши компактные ворошители буртов TBU 3P и TBU XL обеспечивают высокую скорость ворошения, включая вторичное измельчение крупных остаточных материалов

Два мощных тракторных ворошителя компоста в зависимости от высоты бурта

TBU 3P - идеальный выбор для ворошения трапециевидных компостных буртов высотой до 3 метров, а TBU XL - для буртов высотой до 3,5 метров. Ворошение осуществляется с экономией места за счет фрезерования боков компостного бурта и перемещения снятого материала в параллельный борт. Серия TBU приводится в действие валом отбора мощности с трехточечной навеской обычных высокопроизводительных тракторов.

Краткий обзор важнейших преимуществ:

Не требующая трудоемкого обслуживания и простая в эксплуатации обрабатывающая машина

Рабочий процесс в направлении тяги, поэтому оператор имеет хороший обзор

Быстрая и простая замена фрезерных инструментов

Техника Willibald отвечает всем важным требованиям отрасли производства компоста:

Очень хорошее перемешивание внешнего и внутреннего слоев бурта

Дальнейшее дополнительное измельчение компонентов компоста

Реактивация микроорганизмов за счет лучшей подачи воздуха

Сокращение времени гниения и повышение качества компоста



Посмотрите наши машины в действии на
YouTube канале Willibald.



WILLIBALD
RECYCLINGTECHNIK
