



WILLIBALD
RECYCLINGTECHNIK



UZ-80

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ - ПРОСЕИВАНИЕ - ВОРОШЕНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ШРЕДЕР

UZ 80

Компактный стационарный универсальный шредер UZ 80 в кратчайшие сроки измельчает множество различных органических материалов, а также компост и мелкие древесные материалы. Надежный электрический измельчитель производства компании WILLIBALD в первую очередь используется клиентами в сфере производства компоста, гумуса и биогаза.

Его преимущество заключается в бесперебойной, автоматизированной непрерывной работе. В сочетании с дополнительными ленточными конвейерами весь процесс, включая подачу и выгрузку, протекает как бы сам по себе.

Применение:

- Предварительно измельченная древесина
- Компостный материал
- Кора
- Торф
- Предв. измельч. садово-парковая обрезь
- Дополнительное измельчение различных видов сырья в биогазовые субстраты, такие как сахарная свекла, навоз, трава и кукурузный силос
- Дефибрирование других органических материалов

Характеристики:

- Привод от электродвигателя мощностью 45 кВт в стационарном режиме эксплуатации
- Загрузочное отверстие ок. 40 x 70 см – опционально возможна установка воронки
- Прочный ротор с инструментами на лопастях
- 3 гребнеобразных контрножа, заменяемые по отдельности
- Конечный размер фракций может быть изменен вручную с помощью регулировочного винта (расстояние между граблями и ротором)

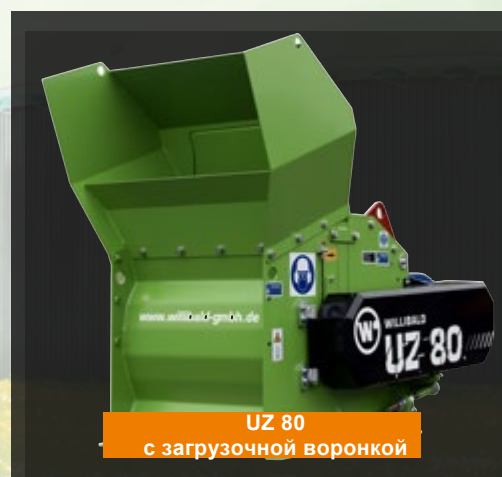
Процесс измельчения:

ключевым элементом шредера является цилиндрический измельчающий ротор из толстостенных сваренных между собой стальных дисков, между которыми расположены 12 свободно вращающихся серповидных лопастей, работающих по принципу молотковой мельницы. Массивные хвостовики ударяют сырье о несколько гребенчатых контрножей, расположенных один за другим, и позволяют уклоняться от инородных материалов, не повреждая устройство. Комбинация ножей и контрножей обеспечивает наилучший результат переработки материала.

Доступные варианты установки:



UZ 80
с выдвижной рамой



UZ 80
с загрузочной воронкой

Индивидуальные пожелания заказчика, например, исполнение из нержавеющей стали для агрессивных веществ, возможны после тестирования. Мы с нетерпением ждем ваших предложений.

Биогазовые субстраты перерабатываются быстрее и лучше, если они измельчены и дефибрированы.

Недорогой измельчитель производства компании WILLIBALD с электрическим приводом перерабатывает широкий спектр биогазового сырья. Наряду с навозом можно измельчать, например, сахарную свеклу или травяной силос. Дезинтеграция субстратов обеспечивает лучшую перемешиваемость и более эффективную дальнейшую переработку. Большинство пользователей интегрируют компактную электрическую измельчительную установку в конвейерную систему, чтобы автоматизировать процесс переработки. В сочетании с фотоэлектрической системой электрический измельчитель становится еще более экономичным и экологичным.

Технические характеристики UZ 80

Транспортные габариты (ДхШхВ)[mm]		1.540/1.050/950
Двигатель		
Производитель	Elektrim	
Тип	2Sg 225M4	
Мощность	[кВт]	45
Крутящий момент (макс.)	[нМ]	413
Размер отверстия в раме	[мм]	845x465
Крепежные винты (6 винтов)		
Общий вес	[кг]	1.200
Ротор		
Вес (в укомплектованном виде) ок.	[кг]	330
Ширина	[мм]	750
Диаметр	[мм]	780
Лопастей, свободно вращающиеся	[шт.]	12
Производительность в завис. от материала [м³/ч] 15 - 30		
Доизмельчение регулируется вручную с помощью		

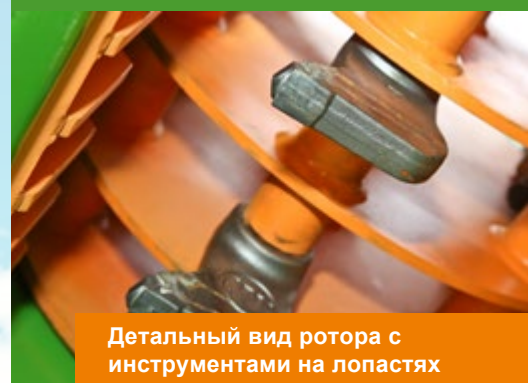
ВИНТОВ.

Изменения могут быть внесены без предварительного уведомления. Могут быть указаны размеры и обозначения, не соответствующие серийной комплектации. Перепечатка и воспроизведение только с нашего разрешения.

Внимание: Подводящие и отводящие ленты и электрическое подключение должны быть обеспечены заказчиком.

Преимущества:

- Простая и проверенная технология измельчения
- Высокая производительность при низком энергопотреблении
- Низкий износ
- Низкие эксплуатационные расходы
- Нечувствительность к загрязнениям



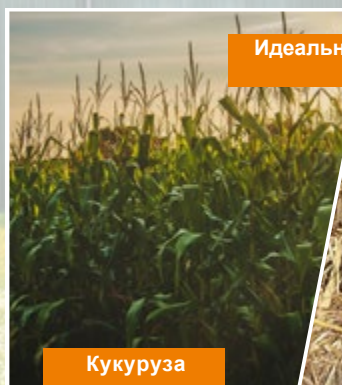
Детальный вид ротора с инструментами на лопастях



Прочная и компактная конструкция идеальное решение для стационарных систем



Мощный электродвигатель 45 кВт для производительности до 30 м³/ч



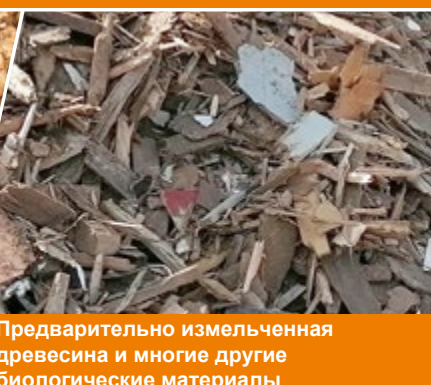
Кукуруза



Навоз



Сахарная свекла



Предварительно измельченная древесина и многие другие биологические материалы



Посмотрите наши машины в действии
на YouTube канале Willibald.



WILLIBALD

RECYCLINGTECHNIK

ГОЛОВНОЙ ОФИС

J. Willibald GmbH
Recyclingtechnik
Bahnhofstr. 6
D-88639 Wald-Sentenhart

Тел.: +49 (0)7578/189-0
Факс: +49 (0)7578/189-170

info@willibald-gmbh.de
www.willibald-gmbh.de

ФИЛИАЛ

Willibald Service- &
Instandsetzungszentrum
Im Wolfsgaben 5
D-36414 Unterbreizbach

Тел.: +49 (0)36962/514-10
Факс: +49 (0)36962/514-18

info.ubba@willibald-gmbh.de