# Стационарная техника





**RUS** 



## Содержание

Уважаемые читатели!



Предисловие

большинству наших клиентов компания JENZ известна как поставщик мобильной техники для заготовки биомассы. В этой области за последние годы нам удалось заслужить хорошую репутацию.

Однако не все знают, что наши машины применяются и в стационарной области. В последнее время появляется все больше установок, которые мы бы хотели представить в нашем небольшом проспекте.

В данный проспект мы включили для вас некоторые варианты и возможности использования наших машин. Как и в случае с мобильными машинами, стационарные установки также подразделяются на машины для компостирования, и те, что предназначены исключительно для измельчения древесины.

Классические машины для компостирования AZ 460 и BA 725 применяются в компостных установках, производительность которых составляет от порядка 7500 до 50000 тонн в год. Растительные отходы и биомусор перерабатываются там из раздельно собранных бытовых отходов, и представляют собой сырье для последующего компостирования.

Стационарные дробилки для древесины обычно изготавливаются в соответствии с конкретными потребностями предприятия. Мы поставляем роторные дробилки

с двигателями соответствующей мощности для переработки древесины диаметром от 180 до 1000 мм. Машины применяются для производства щепы, которая затем используется в различных целях. Новинкой в данной области является получение очень мелкой щепы, микростружки, являющейся сырьем

для производства пеллет.

Компания JENZ изготавливает стационарное оборудование вот уже более 50 лет. Мы очень гордимся тем, что до сих пор производим и отгружаем запасные части для машин предыдущих поколений, которые все еще в строю. Мы будем продолжать эту традицию и в дальнейшем, чтобы тем самым вселять уверенность в наших клиентов при принятии ими решения о долгосрочных инвестициях в стационарное оборудование.

С уважением,

дипломированный экономист Уве Хемпен-Хермайер

Uw Clempur Clousis

Директор-соучредитель

Издатель: JENZ GmbH

## Maschinen- und Fahrzeugbau

Wegholmer Str. 14 | D-32469 Petershagen Ten.: +49 (0) 5704/9409-0

Факс: +49 (0) 5704/9409-47 E-Mail: info@jenz.de Web: www.jenz.de <sup>©</sup> Июль 2015

ViSdP: Уве Хемпен-Хермайер

 Предисловие
 02

 Содержание
 03

Стационарные дробилки04 – 08HE 360 StA04HE 561 StA05HE 700 StA06 – 08

**Стационарные машины для заготовки биомассы**AZ 460 E 09
BA 725 E 10 – 12

**Другая продукция 13** NZ 1600 13

Сравнение характеристик

стационарной техники 14 – 15

Содержание данной публикации было подготовлено с предельной добросовестностью. Тем не менее, компания JENZ не несет ответственности за точность, полноту и актуальность приведенной информации. Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений. Представленные модели могут иметь специальное оснащение, которое не входит в комплект поставки. Все приведенные значения

являются только ориентировочными.

02

## HE 360 StA

Десятилетия надежной работы в утилизации древесных отходов







## brief facts

#### Потенциал производительности

Измельчение твердых 27 пород древесины до (см) Измельчение мягких пород 32 древесины до (см) Производительность до ок. 60 (куб. м щепы) Загрузочное отверстие Ширина (мм) 800 320 Высота (мм)

Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель

400 В–50 Гц IP55. IE3 Мощность привода Потребляемая мощность (кВт) 55-110

#### Область применения:

- Стволовая древесина диаметром до ок. 320 мм
- Стационарное применение в небольших установках

#### Особенности:

- Наименьшая стационарная дробилка JENZ
- Привод от электродвигателя
- Не требует много места
- Проверенная технология подачи из области мобильных дробилок
- Механизмы втягивания различной
- Различные варианты выгрузки
- Индивидуальный монтаж

Десятилетия надежной работы в утилизации древесных отходов

**HE 561 StA** 







#### Область применения:

- Стволовая древесина диаметром до ок. 560 мм
- Стационарное применение в установках среднего размера

#### Особенности:

- Лидер продаж среди стационарных дробилок JENZ
- Привод от электродвигателя
- Проверенная технология подачи из области мобильных дробилок
- Механизмы втягивания различной длины
- Различные варианты выгрузки
- Индивидуальный монтаж

#### Потенциал производительности

brief facts

Измельчение твердых	
пород древесины до (см)	42
Измельчение мягких пород древесины до (см)	56
Производительность до ок. (куб. м щепы)	150

#### Загрузочное отверстие

Ширина (мм)	1000
Высота (мм)	560

#### Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель Мощность привода

160-250

Потребляемая мощность (кВт)

Все данные относятся к базовому оснащению машины и должны рассматриваться в качестве ориентировочных показателей.

● Входит в стандартную комплектацию машины 💍 Факультативная оснастка за дополнительную плату 🔘 Недоступно

Прочность и устойчивость **HE 700 StA** к высоким нагрузкам в любой установке







## brief facts

#### Потенциал производительности

Измельчение твердых пород древесины до (см) Измельчение мягких пород древесины до (см) Производительность до ок. 200 (куб. м щепы)

## Загрузочное отверстие

Ширина (мм) 1000 Высота (мм)

#### Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель Мощность привода

Потребляемая мощность (кВт) 200-450

## Область применения:

- Стволовая древесина диаметром до ок. 700 мм
- Стационарное применение в больших установках

#### Особенности:

- В настоящее время наиболее мощная стационарная дробилка
- Привод от электродвигателя
- Высокая производительность
- Проверенная технология подачи из области мобильных дробилок
- Механизмы втягивания различной длины
- Различные варианты выгрузки
- Индивидуальный монтаж



Все данные относятся к базовому оснащению машины и должны рассматриваться в качестве ориентировочных показателей. ● Входит в стандартную комплектацию машины 💍 Факультативная оснастка за дополнительную плату 🔘 Недоступно

### Основной элемент многих биокомпостных установок

## **AZ 460 E**







#### Область применения:

- Компостирование в установках среднего размера
- Растительные отходы, биомусор
- Дополнительное измельчение субстрата в биогазовых установках

#### Особенности:

- Привод от электродвигателя
- Простая система смены инструментов силами одного человека
- Компактные размеры
- Механизмы втягивания различной длины
- Различные варианты выгрузки
- Встраивается в любую установку

## brief facts

#### Потенциал производительности

Производительность до ок. (куб. м щепы) Растительные отходы 80 Кора 140

#### Подача

 Ширина (мм)
 1200

 Высота (мм)
 460

 Свободная длина в отверстии для подачи (мм)
 3000

 Емкость бункера (м³)
 4

#### Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель • Мощность привода 90 кВт 400 B-50 Гц IP55, IE3 Потребляемая мощность (кВт) 90-132

## Проверенный центральный элемент BA 725 E стационарной переработки биомусора







## brief facts

#### Потенциал производительности Производительность до ок. (куб. м щепы)

Растительные отходы 220 Кора Бывшая в употреблении древесина

## Подача

1500 Ширина (мм 820 Высота (мм) Свободная длина в отвер-4000 стии для подачи (мм)

## Емкость бункера (м³) Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель Мощность привода

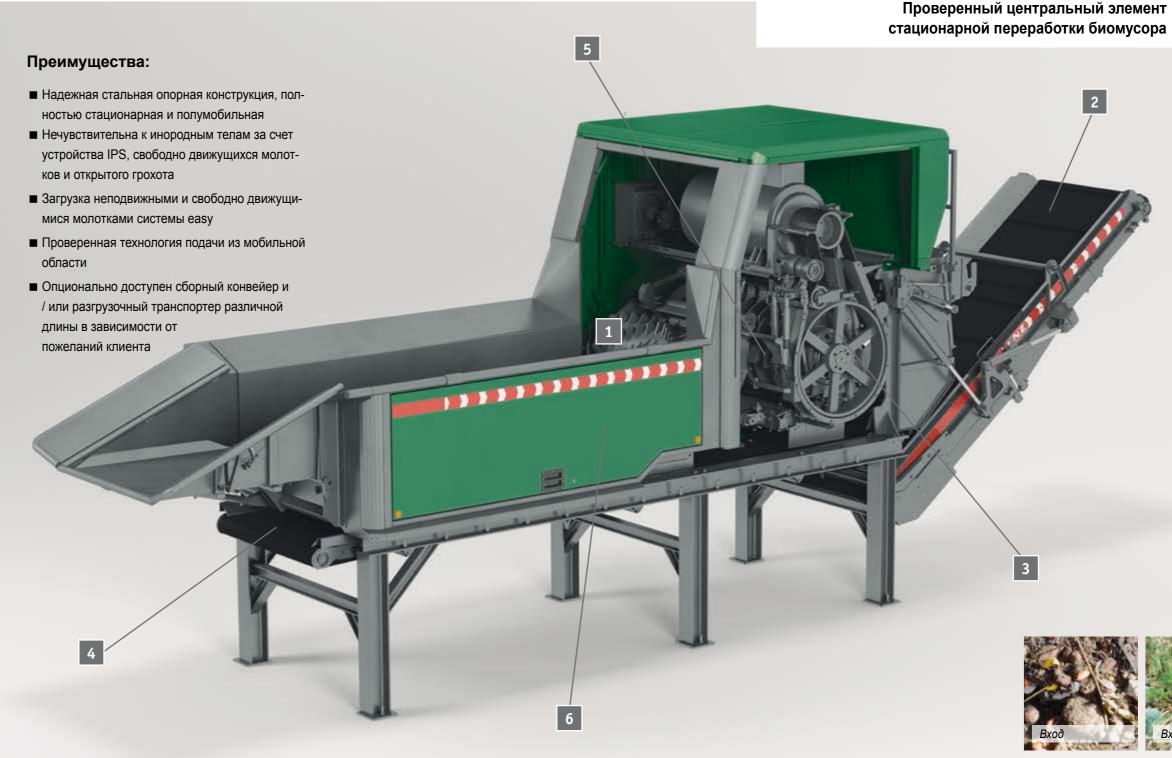
Потребляемая мощность (кВт) 250-315

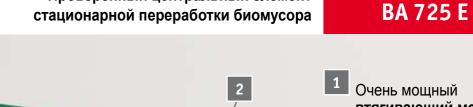
#### Область применения:

- ющихся областей применения
- Компостирование (растительные отходы, биому-
- Стволовая древесина, корни, бывшая в употреблении древе-
- Дополнительное измельчение субстрата

#### Особенности:

- Идеальная машина для сменя- Привод от электродвигателя
  - Вариативность областей применения благодаря приводу Twin-Gear, обеспечивающему оптимальную частоту вращения ротора
  - Простая система смены инструментов силами одного человека
  - Предохранительное устройство IPS
  - Механизмы втягивания различной
  - Различные варианты выгрузки
  - Встраивается в любую установку





- 1 Очень мощный втягивающий механизм с верхним валком, регулируемым по высоте, приводимый в действие внутренним редуктором
- 2 Простота выгрузки материала благодаря крайне износостойкому разгрузочному транспортеру
- 3 Простой главный привод через композитный клиновой ремень с натяжным устройством
- 4 Стальная опорная конструкция со сборным конвейером

Стационарная машина для заготовки биомассы

- 5 Тяжелый ударный ротор, регулировка инструментов в зависимости от конкретной задачи измельчения
- 6 Просторные боковые





12

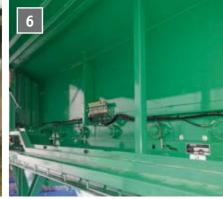












Все данные относятся к базовому оснащению машины и должны рассматриваться в качестве ориентировочных показателей

11

## Очень мало движущихся частей, что делает машину крайне надежной и долговечной

## NZ 1600







#### Область применения:

- Дополнительное измельчение бывшей в употреблении древесины и органических отходов
- Машина для установки после медленно работающей дробилки высокой мощности для бывшей в употреблении древесины

#### Особенности:

- Привод от электродвигателя
- Выгрузка материала конвейером или шнеком
- Большая просеивающая поверхность для высокой производительности
- Серийная оросительная установка препятствует образованию пыли
- Индивидуальный монтаж в любые установки
- Опционально доступно полумобильное исполнение (крюковой подъемник) с дизельным двигателем

## brief facts

#### Потенциал производительности

Производительность до ок. (куб. м щепы) Бывшая в употреблении древесина 25

#### Подача

 Ширина (мм)
 1600

 Высота (мм)
 700

 Свободная длина в отверстии для подачи (мм)
 \_

 Емкость бункера (м³)
 \_

#### Главный привод

Стандартный трехфазный двигатель

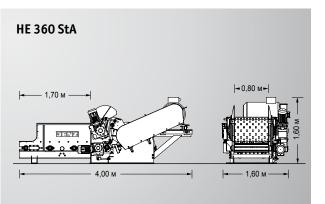
Мощность привода

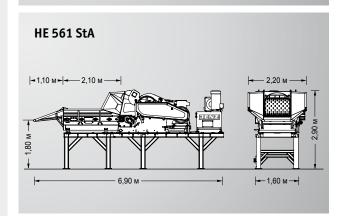
мощность привода

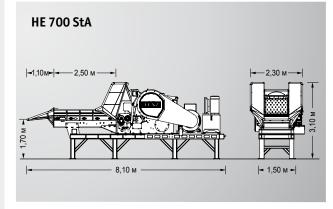
мощность (в В-50 гіц 1955, Ісз 163 гіц 1955, Ісз 200-250 гіц 1955, Ісз 200-250

# Сравнение характеристик стационарной техники

# Сравнение характеристик стационарной техники

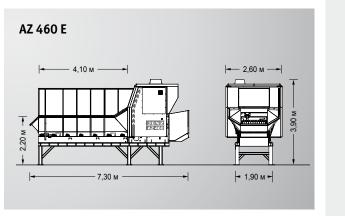


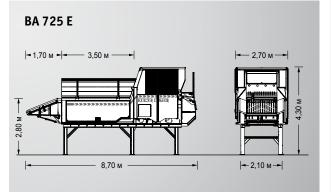


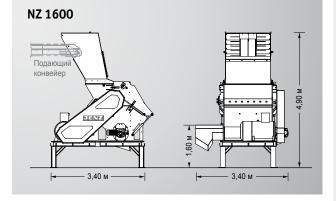


	HE 360 StA	HE 561 StA	HE 700 StA
	Дробилки		
Потенциал производи	тельності	1	
Измельчение твердых пород древесины до (см)	27	42	56
Измельчение мягких пород древесины до (см)	32	56	70
Производительность до ок. (куб. м щепы)	60	150	200
Загрузочное отверсти	е		
Ширина (мм)	800	1000	1000
Высота (мм)	320	560	700
Дробилка			
Диаметр ротора (мм)	520	820	1040
Количество лезвий, половинная (полная) загрузка	8 (16)	10 (20)	10 (20)
Выгрузка материала			
Выгрузка воздуходувкой	0	lo	lo
Выгрузка ленточным конвейером	•	•	•
Главный привод			
Стандартный трехфазный двигатель	•	•	•
Мощность привода	400 В – 50 Гц IP55, IE3	160 кВт 400 В – 50 Гц IP55, IE3	200 κBτ 400 B – 50 Γι IP55, IE3
Потребляемая мощность ок. (кВт)	55–110	160-250	200-450
Macca			
Масса/базовое оснащение (кг)	4500	10500	12500
Габаритные размеры	в транспо		
Длина (мм)	4000	6900	8100
Ширина (мм)	1600	2200	2300
Высота (мм)	1600	2900	3100
Панель управления			
Sensotronic	0	lo	lo
Автоматика защиты от перегрузок	•	•	•
Предварительный выбор скорости подачи	0	0	0
4-канальное дистанционное радиоуправление	•	•	•
Контроль температуры	•	•	•
Режим инвертора	•	•	•

	AZ 460 E	BA 725 E	NZ 1600
	Машины для заго- товки биомассы		Другая продукция
Потенциал производи	тельности	1	
Производительность до ок. (куб. м щепы)			
Растительные отходы	80	170	-
Кора	140	220	-
Бывшая в употреблении древесина	-	110	25
Бытовые отходы	-	-	-
Подача			
Ширина (мм)	1200	1500	1600
Высота (мм)	460	820	700
Свободная длина в отверстии для подачи (мм)	3000	4000	-
Емкость бункера (м³)	4	6	-
Дробилка			
Диаметр ротора (мм)	820	1040	1120
Количество молотков	30	38	42
Выгрузка материала		'	
Шнековый конвейер	0	0	•
Главный привод			
Стандартный трехфазный двигатель	•	•	•
Мощность привода	90 кВт 400 В – 50 Гц IP55, IE3	200 кВт 400 В – 50 Гц IP55, IE3	200 кВт 400 В – 50 Гц IP55, IE3
Потребляемая мощность ок. (кВт)	90-132	250-315	200-250
Macca			
Масса/базовое оснащение ок. (кг)	11000	17500	11500
Габаритные размеры	в транспо	ртном пол	ожении
Длина (мм)	7300	8700	3400
Ширина (мм)	2600	2700	3400
Высота (мм)	3900	4300	4900
Панель управления			
Автоматика регулировки высоты подачи	•	•	0
Автоматика защиты от перегрузок	•	•	•
Предварительный выбор скорости подачи	•	•	0
4-канальное дистанционное радиоуправление	•	•	0
Предохранительное устройство IPS	0	•	0
Контроль температуры	•	•	•
Режим инвертора	•	•	lacktriangle

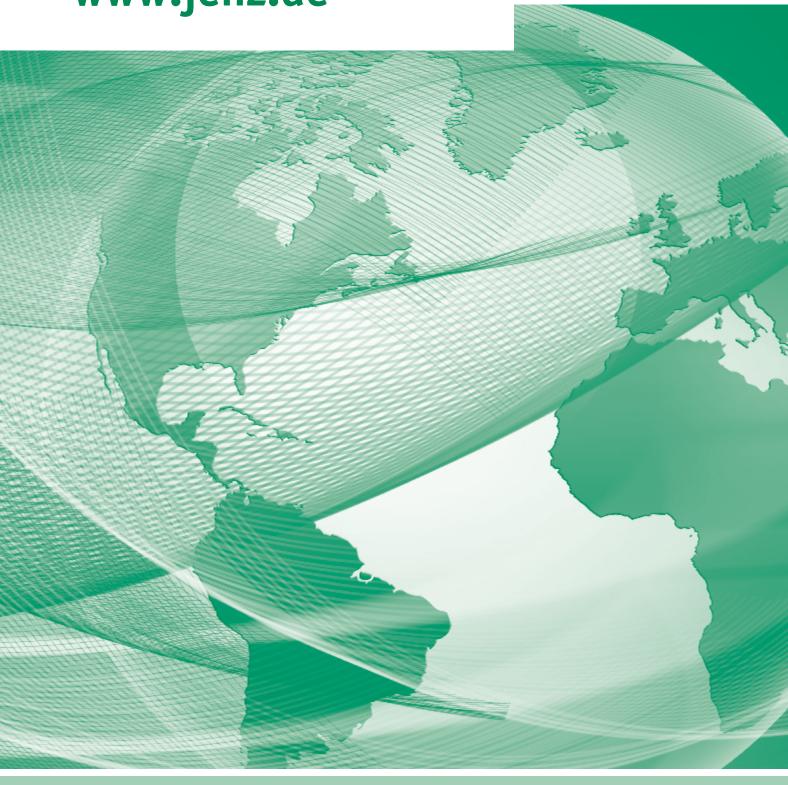






Сравнение характеристик стационарной техники

www.jenz.de



### JENZ GmbH Maschinen- und Fahrzeugbau

Wegholmer Str. 14 | D-32469 Petershagen, Германия

Тел.: +49(0) 5704/9409-0 Факс: +49(0) 5704/9409-47 E-Mail: info@jenz.de

