



THE TIGER: брикетировочный пресс для утилизации пенопласта и других материалов





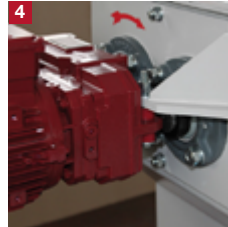
1 Система THE TIGER: максимальное уменьшение объема при минимальных энергозатратах.



2 Для обеспечения максимальной эксплуатационной безопасности шкаф управления комплектуется только высококачественными устройствами от надежных производителей.



3 Контроль уровня заполнения машины, осуществляемый с помощью датчика и визуально через смотровое окно, обеспечивает полностью автоматическое прессование без работы вхолостую и переполнения.



4 Прочная система привода. Два мощных редукторных двигателя вращают валы первичного дробления.



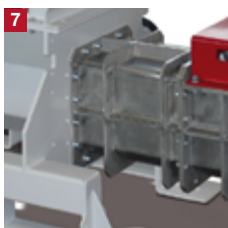
5 Эффективная первичная дробилка с двумя валами, на которых установлены режущие диски, измельчает детали на фрагменты размером 20–50 мм.



6 Чистая обработка мокрых коробок из EPS, использовавшихся для транспортировки и хранения рыбы, без следов ржавчины в пресс-цилиндре из нержавеющей стали.



7 Пресс-цилиндр с водяным охлаждением обеспечивает длительный рабочий цикл и, как следствие, максимальную производительность.



8 Полностью автоматический регулятор давления (ADC) с подъемным винтом (без систем гидравлики и пневматики) позволяет получать компактные спрессованные блоки.



9 Все компоненты спроектированы таким образом, чтобы они могли выдерживать высокое давление при непрерывной многолетней работе.



10 Одинаковые по размерам блоки, выходящие из машины с постоянной скоростью, удобно сортировать, укладывать на паллеты и использовать для переработки.



Долговечность. Прочность. Безопасность

В линии THE TIGER от компании Heger используются эффективные инновационные технологии прессования объемных отходов пеноматериала (EPS (Styropor®) и получения блоков, не подверженных повторному расширению, удобных в перевозке и хранении. Впечатляющее уменьшение в объеме (в пропорции 40:1) не только обеспечивает существенную экономию расходов на транспортировку и утилизацию отходов, но и позволяет использовать полученные спрессованные блоки в качестве сырьевого материала.

Технические характеристики

- Оптимальные результаты прессования обеспечены концепцией машины, ориентированной на производительность
- Долгий срок службы благодаря прочной системе привода
- Электропривод без систем гидравлики и пневматики обеспечивает высокую степень эксплуатационной безопасности
- Модульная конструкция позволяет изготавливать машины согласно техническим условиям заказчика
- Эффективный рабочий процесс благодаря полностью автоматической регулировке давления – ADC (автоматическая система контроля плотности) с предустановленной функцией точки разлома и свободно программируемой длиной блока
- Чистая переработка мокрых отходов EPS
- Пресс-цилиндр выполнен из нержавеющей стали
- Возможность многочасовой эксплуатации без перегрева; расплавление внутри дополнительного пресс-цилиндра с водяным охлаждением
- Удобное полностью автоматическое управление при помощи самой современной системы управления
- Высокая эффективность благодаря низким затратам на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Простота ввода в эксплуатацию благодаря модульной конструкции
- Маркировка CE



Система THE TIGER – специалист по переработке EPS (Styropor®). Машина может перерабатывать даже теплоизоляционные панели из EPS, содержащие пламягасящие добавки, XPS и мокрые коробки из EPS, использовавшиеся для транспортировки и хранения рыбы.



Брикетировочный пресс THE TIGER может работать без вмешательства человека в течение многих часов. При переработке больших объемов материала ее эффективность существенно возрастает.



Благодаря высокой степени сжатия (1:40) EPS (Styropor®) огромные расходы на утилизацию отходов превращаются в доходы от продажи сырьевого материала. В зависимости от конкретной области применения срок окупаемости системы Heger может составлять менее одного года.



Компактные системы прессования

| Модель | Производительность (кг/ч) | Суточная производительность (кг/день) | Достижимая плотность (кг/м ³) | Размеры блока (мм) |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| TIGER 130 | 10–15 | 40–60 | 200–250 | 130 x 130 |
| TIGER 200 | 40–60 | 50–200 | 200–350 | 210 x 210 |
| TIGER 300 | 80–120 | 200–500 | 250–350 | 320 x 320 |
| TIGER 400 | 150–200 | 400–1000 | 250–350 | 400 x 400 |

Системы прессования с промежуточным накопителем

| Модель | Производительность (кг/ч) | Суточная производительность (кг/день) | Достижимая плотность (кг/м ³) | Размеры блока (мм) |
|--|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| БРИКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС TIGER 200 | 40–60 | 100–400 | 200–350 | 210 x 210 |
| БРИКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС TIGER 300 | 80–120 | 400–800 | 250–350 | 320 x 320 |
| БРИКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС TIGER 400 | 150–250 | 600–1500 | 250–350 | 400 x 400 |
| БРИКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС TIGER 400 x 2 | 300–500 | 1200–3000 | 250–350 | 400 x 400 |
| БРИКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС TIGER 400 x 4 | 600–1000 | 2500–6000 | 250–350 | 400 x 400 |



Производители трейлеров



Производители изоляционных материалов



Компании, занимающиеся утилизацией отходов



Торговля (супермаркеты)



Рыбное хозяйство



Производители опалубки

Отрасли применения

Производители трейлеров

- Прессование изоляционных панелей и отходов EPS (Styropor®), XPS

Производители изоляционных материалов, строительные компании

- Прессование мусора и отходов EPS (Styropor®), XPS

Компании, занимающиеся утилизацией отходов

- Прессование упаковки из EPS (Styropor®)

Торговля (супермаркеты, магазины электроники)

- Прессование упаковки из EPS (Styropor®)

Пищевая промышленность

- Прессование коробок из EPS (Styropor®), использовавшихся для транспортировки и хранения рыбы

Производители опалубки

- Прессование отходов из EPS (Styropor®)