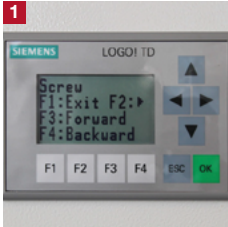


THE CROCODILE: дренажный пресс для отделения жидкого содержимого от упакованной тары

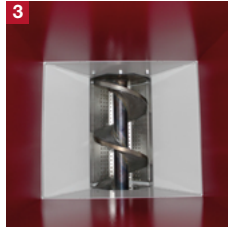




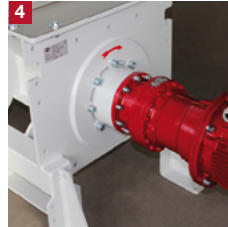
1
Панель управления с дисплеем и функциональными кнопками. Семь прикладных программ можно при необходимости адаптировать к работе с широким спектром материалов.



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



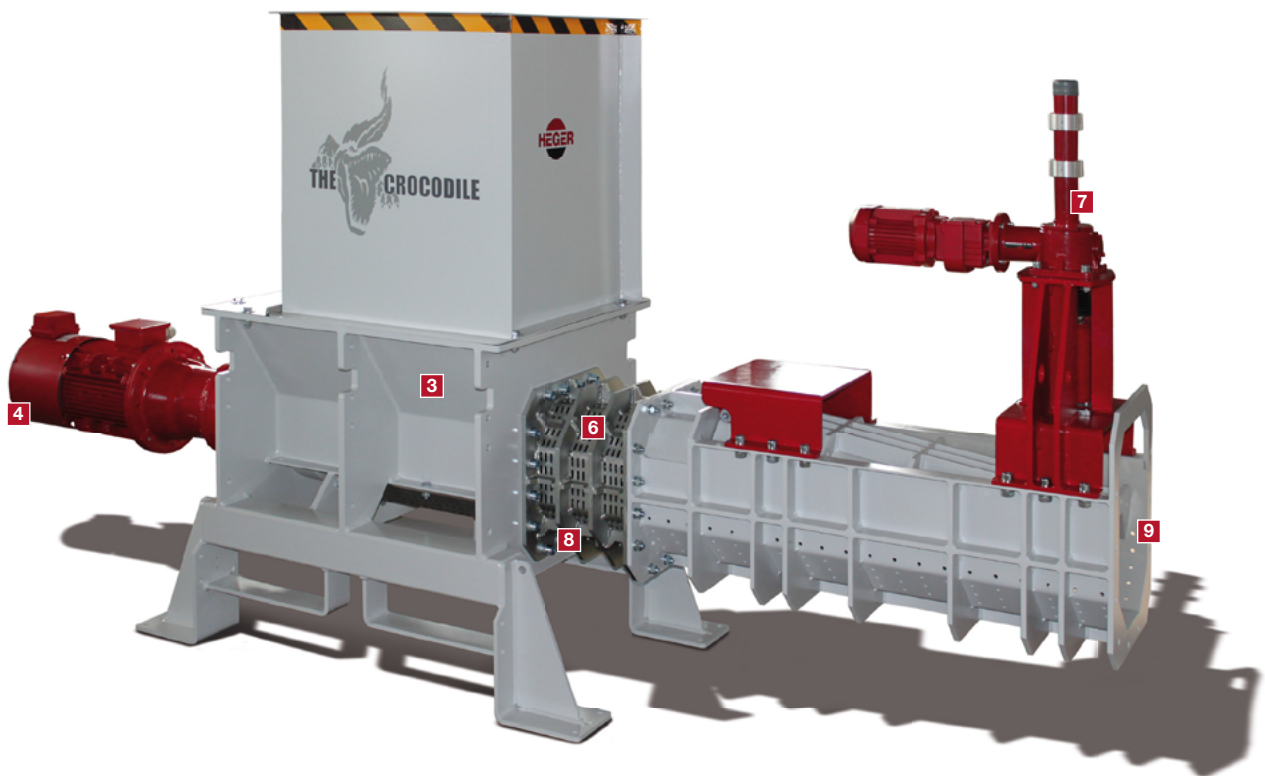
3
Шнек, установленный горизонтально, сжимает упакованную продукцию, подаваемую через загрузочный бункер, выдавливая при этом жидкость, которая отводится через отверстие в дренажной системе.



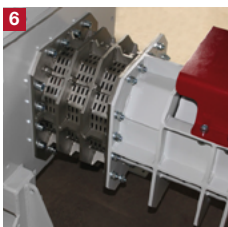
4
Прочная конструкция привода обеспечивает оптимальные эксплуатационные характеристики машины.



5
Долгий срок службы шнекового пресса благодаря твердому покрытию сегментов шнека, соответствующему выполняемой задаче.



Дренажный цилиндр выполнен из нержавеющей стали, поставляется с отверстиями разного диаметра и может монтироваться на разной высоте.



Полностью автоматическая регулировка давления с помощью подъемного винта с электроприводом.



Выжатая жидкость вытекает с нижней стороны дренажной трубы в лоток, где она накапливается и затем откачивается насосом.



Осушенная и спрессованная тара и упаковка извлекается на выходе из канала пресса.



Мощность. Надежность. Безопасность

Дренированный материал проще обрабатывать и перерабатывать. Линейка дренажных систем THE CROCODILE от компании Heger предназначена для отделения жидкого и пастообразного содержимого из ПЭТ-тары, TetraPak, пластиковой, жестяной тары, а также из волокнистых материалов и удаления остаточной жидкости из отходов.

Система *THE CROCODILE* предназначена для решения задач, связанных с дренажом при промышленной переработке пластиковых отходов. Снижение веса отходов, достигаемое в результате дренажа, обеспечивает существенную экономию затрат при утилизации.

Технические характеристики

- Оптимальные результаты дренажа, обеспеченные концепцией машины, ориентированной на производительность
- Долгий срок службы и эксплуатационная безопасность благодаря прочной системе привода
- Высокая мощность и малый износ благодаря твердому покрытию сегментов шнека
- Полностью автоматическая регулировка давления (без гидравлики и пневматики)
- Расширение системы за счет специального дополнительного оборудования, в частности, сборных желобов, упорных рукавов и загрузочных систем
- Удобство эксплуатации благодаря применению самой современной системы управления SPS
- Высокая эффективность, обеспеченная низкими затратами на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Простота ввода в эксплуатацию благодаря модульной конструкции
- Маркировка CE



THE CROCODILE – мощная система для широких областей применения. Модульная конструкция машины обеспечивает оптимальную адаптацию к самым разным задачам дренажа.



Система THE CROCODILE 250 T полностью изготовлена из нержавеющей стали. Жидкая биомасса выжимается из разрушенных пищевых упаковок. Дренированная твердая остаточная масса используется для выработки тепловой энергии в мусоросжигательных установках.

Технические характеристики

Модель	Производительность (м ³ /ч)	Степень дренирования (доля остаточной жидкости) (%)	Объем перерабатываемой тары (л)	Стандартный диаметр отверстия (мм)	Поперечное сечение дренажного цилиндра (мм)
CROCODILE 200	1–2	10–30	0,33	3,0 (5,0)	210 x 210
CROCODILE 250	3–5	10–30	1,0	3,0 (5,0)	290 x 290
CROCODILE 300	4–8	10–30	1,5	3,0 (5,0)	320 x 320
CROCODILE 400	5–10	10–30	2,5	3,0 (5,0)	400 x 400



Компании, занимающиеся утилизацией отходов



Компании, занимающиеся утилизацией отходов



Молочные фермы и комбинаты



Пивоваренные заводы



Производители безалкогольных напитков



Бумагоделательная промышленность



Производство пластмассы



Очистные сооружения

Отрасли применения

Компании, занимающиеся утилизацией отходов

- Отделение свободнотекучих компонентов из упаковки
- Прессование пластиковых бутылок, алюминиевых и жестяных банок
- Дренирование пищевых отходов

Производство безалкогольных напитков

- Отделение жидкости из пластиковых бутылок, упаковок Tetra-Pak®, алюминиевых и жестяных банок

Молочные фермы и комбинаты

- Отделение жидкости и свободнотекучих компонентов из пластиковой тары, упаковок Tetra-Pak® и пластиковых бутылок

Пивоваренные заводы

- Отделение жидкостей из банок

Бумажная промышленность

- Дренирование бумажного шлама

Производство пластмассы

- Дренирование/сушка промытых обрезков полиэтиленовой пленки

Очистные сооружения

- Дренирование отходов