

## Обзор продукта **Брикетирующие пресса**

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*



**BrikStar**  
Гидравлические  
брикетирующие пресса

## BrikStar

### Отходы в доходы.

- Дополнительный доход от утилизации отходов производства
- Существенное сокращение затрат на их хранение и вывоз
- Значительное снижение риска возникновения пожара или взрыва
- Безопасное для окружающей среды удаление пыли, опилок и щепы



### Безопасность при перевозке и хранении.

Хранение и вывоз неуплотненных опилок и щепы не только дороги, но еще и потенциально опасны. Гидравлические брикетирующие пресса компании HÖCKER POLYTECHNIK облегчают вывоз металлов и целлюлозы, делают экономичным и безопасным утилизацию отходов производства, таких как:

- Бумажная пыль, целлюлоза
- Древесная стружка и опилки
- Металлическая стружка • Шлифовальная пыль
- Отходы лесопиления
- Пыль от минерального войлока и других минеральных материалов

Гидравлические брикетирующие пресса облегчают утилизацию металлов и целлюлозы, делают её экономичной и безопасной. Прессование отходов производства и уменьшение их первоначального объема сокращает затраты на их хранение и вывоз. Органические вещества могут быть уменьшены в 10 раз по сравнению с первоначальным объемом, легкие металлы – до 20 раз. Результатом прессования являются достаточно дорогостоящие материалы, например, брикеты из биомассы, которые используются в качестве альтернативного источника энергии. Теплотворность 2 килограммов таких брикетов равна примерно 0,9 литрам топлива. Цены на металлолом продолжают





подниматься. А брикетирование металлической стружки увеличивает стоимость металлолома приблизительно в четыре раза. Брикетирующие прессы компании HÖCKER POLYTECHNIK являются результатом сорокалетнего опыта в проектировании и создании оборудования специального назначения. Машины серии BrikStar отличаются прочной конструкцией и инновационными элементами управления. Эти машины делают производство более чистым и безопасным.

### **Техническая поддержка.**

HÖCKER POLYTECHNIK стремится не только к постоянному развитию прикладных технологий, но и к обеспечению высокого уровня комплексной поддержки и технического обслуживания машин. Наши техники могут приехать к Вам в любое время дня и ночи на протяжении семи дней в неделю. Сеть наших сервисных центров охватывает все основные промышленные регионы на разных континентах. Нам важно, чтобы ваше оборудование работало.

### **Система управления и контроля.**

HÖCKER POLYTECHNIK проектирует и создает системы визуализации технологического процесса (почти) для любого типа установок, используя системы FlowChief или Protool компании Siemens. Благодаря современной GPRS системе удаленного доступа отпадает необходимость в использовании промышленного ПК для управления машиной. Модем, доступ к сотовой сервисной GPRS сети и наш опыт в данном виде работ позволит заказчикам управлять своими машинами, работающими по всему миру, одним нажатием кнопки мыши.

### **Почему мы? Опыт и преимущества.**

Мы знаем, о чем говорим. У нас есть преимущество – это опыт, полученный в результате выпуска, продажи и технического обслуживания более 1000 брикетирующих прессов и более сорока лет производства оборудования. Мы хотим поделиться своими знаниями с нашими клиентами, потому что нет ничего лучше, чем двигаться вперед вместе; и быть всегда на идею впереди.



## Брикетирующие пресса для целлюлозо-содержащих материалов

### BrikStar CS – оригинальный и точный

Брикетирующие пресса серии CS разработаны специально для установки под сепаратором или пылесборником. Нижний профиль этих прессов позволяет идеально подгонять их под уже существующие пылесборники. Пресса располагаются на рамах и поставляются готовыми к подключению, чтобы свести к минимуму стоимость монтажа.



В зависимости от материала производительность пресса может быть от 30 до 60 кг/ч, плотность брикета немного варьируется, длина брикета зависит от формы. Нежелательный пуск пресса предотвращен комбинацией внешнего стартового сигнала и автоматического отключения.

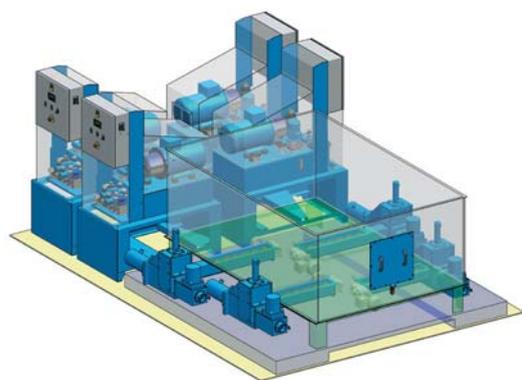
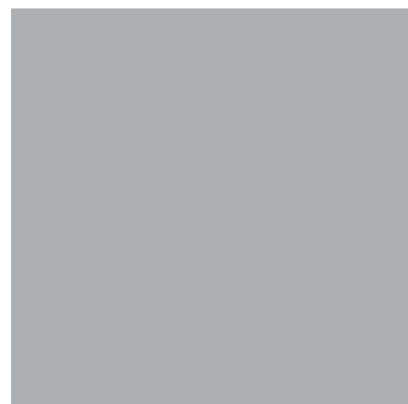


**HÖCKER®**  
**POLYTECHNIK**



### **BrikStar C – компактный и многоцелевой**

Брикетирующие пресса серии С компактны, оснащены прочным рамным основанием и интегрированной гидравлической системой. Они также поставляются готовыми к подключению. Привлекательным для покупателей является соотношение между их стоимостью и техническими характеристиками, т.е. соотношение цена - качество. Управление пуском-остановом предотвращает нежелательное самопроизвольное включение пресса. Блокировка смотрового окна обеспечивает безопасность работы. Прочный шнековый транспортер, расположенный внутри объемного лотка, перемещает материал в брикетировочную камеру. Высокая производительность (30 – 150кг/ч) обеспечена при любом типе материала (и легком, и плотном).



### **BrikStar V – легко приспособляемый и удовлетворяющий требованиям заказчика**

Брикетирующий пресс BrikStar серии V имеет модульный дизайн и может отвечать самым жестким требованиям в отношении размещения и загрузки. Производительность – от 30 до 150 кг/ч. BrikStar V скомпонован, как пресс с отдельной гидравлической системой, электрической панелью (включая систему управления PLC) и фланцем для соединения шнекового транспортера и лотка; но без воронки и ворошителя или воронки и подвижного пола. Наши инженеры по сбыту будут рады помочь Вам подобрать необходимые опции и привести пресс в соответствие с вашими индивидуальными требованиями. Для этих целей у нас есть большой выбор воронок и загрузочных приспособлений.

**Дерево, Бумага, Пластик, Зерно ...**

## Брикетирующие пресса для металлов

### **BrikStar CM – мощный и экономичный**

Пресс серии BrikStar CM специально разработан для брикетирования алюминия, магниевых сплавов и других легковесных сплавов. Прочный шнек, расположенный внутри объемного лотка, подает материал от загрузочной воронки к брикетировочной камере. Пропускная способность варьируется в диапазоне от 40 до 230 кг/ч. Смазочно-охлаждающая жидкость может использоваться повторно. Брикетирующие пресса CM компактны, имеют прочное рамное основание и интегрированную гидравлическую систему. Смотровое окно оборудовано предохранительным выключателем с блокировкой. Все пресса серии CM поставляются готовыми к подключению. Данная модель может быть дополнена многочисленными опциями, оптимизирующими работу пресса и расширяющими область применения брикетирующего пресса BrikStar CM.



**HÖCKER®  
POLYTECHNIK**



### **BrikStar VM – регулируемый и адаптируемый**

BrikStar VM сконструирован, как пресс с отдельной гидравлической системой, электрической панелью (включая систему управления PLC) и фланцем для соединения шнекового транспортера и лотка; но без воронки и ворошителя или воронки и подвижного пола. Этот пресс может отвечать очень специфическим техническим требованиям, во всем остальном он имеет характеристики, идентичные характеристикам модели BrikStar CM. Мы будем рады обсудить с Вами способы и возможности интеграции BrikStar VM в Ваш производственный процесс.

### **Брикетирующий пресс HLS-Metal – быстрый и производительный**

Брикетирующие пресса HLS компактируют сливную стружку от резки металла. Давление в цилиндре пресса может достигать 315 МПа; стружка от цветных металлов, стали, чугуна, а также алюминиевая стружка спрессовывается в брикеты высокой плотности, диаметром 70 или 80 мм, длиной около 90 мм, весом около 2 кг (в зависимости от материала). Производительность таких прессов – 100 – 800 кг/ч.



Алюминий, Латунь, Медь, Чугун ...

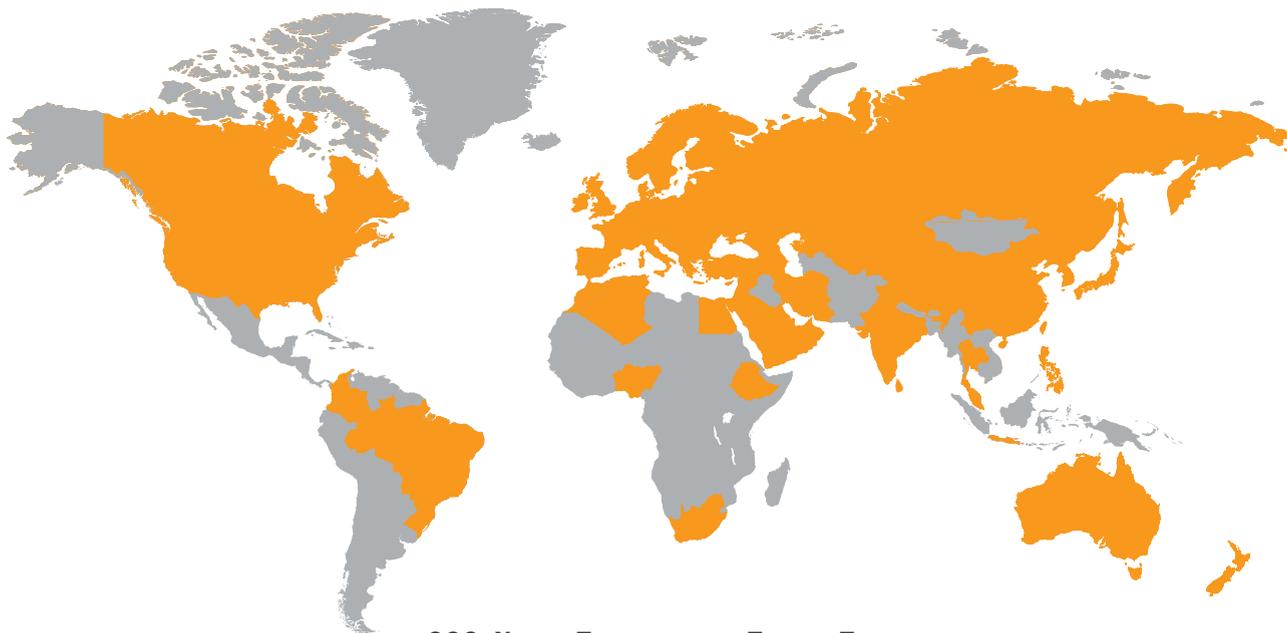


## Выдержки из нашего референт-листа

ЗАО «Архангельский фанерный завод», г.Новодвинск · ООО «Мебельный элемент», г.Истра · Мебельная компания «Лером», г.Пенза · Мебельный концерн «Катюша», г.Дятково · ООО «Террикон», г.Пенза · ООО «Мосстройпластмасса», г.Железнодорожный · ЗАО «Гофра», г.Дмитров · ЗАО «Гофрон», г.Кашира, производство упаковки из гофрокартона · ООО «Мостермостекло», г.Москва · ООО «Дула Ру», г.Псков · ЗАО «Инволюкс», г.Брест · Холдинговая компания «Блиц-Информ», г.Киев · ОАО «Киевский картонно-бумажный комбинат», г.Обухов · ООО «Альтендорф», г.Москва · Мебельная компания «Соник», г.Пенза · «СП-Мебель», г.Сергиев-Посад · ООО «Уралбумага», г.Пермь · «Тверской вагоностроительный завод», г.Тверь · ООО «Интерпринт-Рус», г.Егорьевск · Урса Евразия - Группо Уралита · ЗАО «Пермский фанерный комбинат», г.Пермь · ООО «МИИРОС», г.Красноярск · ЗАО «Щукин», г.Москва · ЗАО «Ниеншанц» - Volkswagen Grupp, г.Санкт-Петербург · ЗАО «Ивкор», г.Миасс · ОАО «Илим Гофра», г.Коммунар, Ленинградская обл. · ООО «Алтай Лес», г.Барнаул · Al Rejami Office Dubai, UAE · Alcan Aviatube, FRA · Alcom, BEL · Almet AG, GER · Arabian Packaging Dubai, UAE · ASCO Industries, BEL · BHS Corrugated, GER · Bien Haus AG, GER · Bikar Metalle, GER · Biffinger & Berger, GER · Blitz Print Kiev, UKR · BMW Group Munich, GER · Boehringer Ingelheim, GER · Bogfran Möbel, POL · Cleanaway, GER · Daimler Chrysler AG, GER · Data Industries, USA Delta Usinages, FRA · Detech S.A., SUI · Deutsche Bahn AG, GER · Dekker Hout, NEL · Dobergo Büromöbel, GER · DEHA Holzindustrie, GER · Dublin Institute of Technology, IRE · Dula Werke, GER · Duropack AG, GER · Egger Elemente, GER · Elastoform Möbelfabrik, GER Elastogran Kunststoffe, GER · Emirate Deers, UAE · Eurowell, GER · Fine Irish Pine, IRL · FMD Möbel GmbH, GER · Frank Druck, GER Frisia Möbelteile, GER · Garant Türen und Zargen, GER · GKU Alcan, GER · Glenwood, IRL · Greenline, UAE · Gulf Timber Factory, UAE Häcker Küchen, GER · Handwerkskammer Aachen, GER · Handwerkskammer Osnabrück, GER · Heckewerth Holzwerkstoffe, GER Heitz Furniere, GER · Herlitz Berlin, GER · Hohenhausen Soltau, GER · Holz-BG Köln, GER · Holzfachschule Bad Wildungen, GER Holzfachschule Melle, GER · Holzma Calw, GER · Homag AG Schopfloch, GER · Horvath, HUN · Hymer Caravan, GER · Jaquar Ltd., IND JVA Aachen, GER · JVA Burg, GER · JVA Geldern, GER · JVA Herford, GER · Karibu Bremen, GER · Klemz Isolierstoffe, GER · KIMADO, JPN · Kosche Profilummantelungen, GER · Kurekss, LAT · Kusch & Co., GER · Latvia Finieris Group, LAT · Lefevre, BEL · Lerom, RUS Ligne Roset, FRA · Lottner AG, SUI · Maghreb Emballage, ALG · Mahsan Industries, IR · Majid Wood Industries, IR · Marquardt Küchen, GER · Neufarm Türenwerk, GER · Nobilia Küchen, GER · Obeikan Group Riyad, KSA · Oberhessisches Holzwerk, GER · OBI Baumärkte, GER · Pelipal Quickset Möbel, GER · Peri Schalungsbau, GER · Plywood Factory Archangelsk, RUS · Poppensieker & Derix, GER Potteau Labo, BEL · Rollwood Holztechnik, GER · Salzgitter Magnesium Technologie, GER · SBA Furniture Group, LTU · Schwörer Fertighäuser, GER · Seibel & Weyer, GER · Seitz Kunststoffe, GER · SIA Troja, LAT · Siemens AG, GER · Simona Kunststoffe AG, GER Stelmet S.A., POL · Stiho, NEL · Svedex binnendeuren, NEL · Swedwood IKEA, GER · Visagineo linija (SBF furniture), LAT · Stark Druck, GER · Storaenso, FIN · Storebest Ladenbau, GER · Stork Fokker, NEL · Swatch Group, SUI · Theuma Türen, BEL · Towa Industry, RP Verems SIA, LAT · Verisett AG, SUI · Viking Windows, EST · Visagino linija (SBA furniture), LTU · Visy Paper, USA · WDR Köln, GER Weidmann Electrical Technology, SUI · Wella AG, GER · Zenker Haus, GER

## Мы поставили более 45000 систем по всему миру более чем за 45 лет.

Страны, в которых работают системы HÖCKER POLYTECHNIK



### ООО «Хекер Политехник и Престо Прессен»

Россия, 129344, ул.Енисейская, 1 · Тел.: +7(495) 632-0163 · Факс +7(495) 632-0163  
www.hoecker.ru contact@hoecker.ru

### HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Borgloher Straße 1 · 49176 Hiltter · Germany · Fon + 49 (0) 5409 405 - 0 · Fax + 49 (0) 5409 405 - 555  
www.hoecker-polytechnik.de info@hpt.net

