

Щековая камнедробильная установка

Backenbrecher / Jaw Crusher – HARTL - PC 1055 J

Год выпуска / Baujahr / Year of manufacture: 2008

Наработано моточасов / Betriebsstunden / Operating hours: 1.375 h



Эта самая компактная модель щековой дробилки **Hartl** обладает оптимизированными транспортными габаритами и, в то же время, высокой производительностью – до **200 т/ч**. Работая на рецикле материалов и лидроблении природного камня, щековая дробилка **Hartl** производит конечный кубовидный продукт, который может быть использован как несортированный дробленый каменный материал (с возможностью дальнейшего разделения по фракциям на сортировочной установке), либо как готовый материал для подстилающего (нижнего) слоя дорожного покрытия, без дальнейшей сортировки. В зависимости от настройки разгрузочной щели, большая часть конечного продукта может быть классифицирована в диапазоне **0-60 мм** (с примерным содержанием **5-10%** материала большего размера).

*Сроки поставки / Lieferzeit / Delivery time: **немедленно / sofort / prompt!***

*Цена / Preis / Price: **договорная / to be agreed - EURO***

Мы можем обеспечить поставку также на условиях **CIF Санкт-Петербург**, или **DDP**, т.е. с доставкой до места назначения!

Габаритные размеры Dimensions:

Транспортировочная длина / Transportlänge / Transport length: 11.500 mm

Транспортировочная ширина / Transportbreite / Transport width: 2.550 mm

Транспортировочная высота / Transporthöhe / Transport height: 3.200 mm

Общий вес / Gesamtgewicht / Weight: 33.500 kg.

Рабочие размеры / Arbeitsabmessungen / Working dimensions:

Длина / Länge / Length: 13.400 mm

Ширина в рабочем состоянии / Einsatzbreite / Width: 3.890 mm

Высота в рабочем состоянии / Höhe / Height: 3.500 mm

Диаметр маховика / Jaw Flywheel: 1.360 mm

Частота вращения эксцентрикового вала / Crusherevolution: 330 (об/мин. max. rpm)

Щековая камнедробильная установка / Jaw Crusher / Backenbrecher PC 1055 J

Год выпуска / Baujahr / Year of construction: 2007

Наработано моточасов / Betriebsstunden / operating hours: 1.375 h

Техническая информация / Technische Information / Technical information:

Размеры приемного отверстия / Entry opening / Einlauf: 1.000 x 550 mm

Ширина разгрузочной щели / Gap width: 50 – 130 mm

Производительность / Crushing capacity: up to 200 t/h

Силовой агрегат / Antrieb / Drive unit:

*Двигатель / Motor / Engine: CAT C97 * Performance: (185 kW / 252 PS)*

Число цилиндров / Number of cylinders: 6 cylinders in line

Система охлаждения / Cooling system: Водяная / water, circulation with pump



Щековые дробилки **Hartl** имеют уникальную технологию дробления "**quattro movement**", которая обеспечивает высокоэффективное дробление. Благодаря применению системы "**quattro movement**" увеличивается эффективность дробления в точке входа материала в дробильный узел, а также обеспечивается вторичное дробление при выходе из него. Это означает, что, по сравнению с другими щековыми дробилками, дробилки **Hartl** способны перерабатывать материалы, которые имеют на 25% больший размер, без их блокировки или заклинивания во входном отверстии дробилки. Движение подвижной щеки также обеспечивает материалу окончательное дробление на выходе из дробильной камеры. Благодаря этим конструктивным решениям щековые дробилки **Hartl** стабильно производят конечный продукт отличной кубовидной формы.

Питающий бункер / Feed hopper:

Стальная конструкция / Construction: "Hardox"-steel

Объем загрузки / Hopper volume: около/appr. 3,9 m³

Длина загрузочного отверстия / Feed length: 2.800 mm

Ширина загрузочного отверстия / Feed width: 2.350 mm

Высота загрузки / Feed height: 3.500 mm

Вибрационный питатель с устройством предварительной сортировки / Vibrating chute:

*Длина / Length: 3.400 mm * Ширина / Width: 1.000 mm*

Привод / Drive: гидравлический / hydraulic

Зигзагообразная решётка / Straight grid: 50mm or Zig-Zag grid: 50mm

При производстве вибрационного агрегата **Hartl** применяются высококачественные материалы и уникальная система сварки. Агрегат имеет гидравлический привод. В конструкции агрегата используется сбалансированный противовес, обеспечивающий равномерное распределение сил в направлении дробильной камеры, что дает возможность эффективного движения материала, даже когда гидравлический двигатель работает на минимальной производительности. Это исключает возможность застревания материала в приемном бункере, а гидравлический мотор позволяет контролировать вибрационную скорость (скорость подачи материала).

Устройство предварительной сортировки:

Устройство предварительной сортировки является частью приемного бункера.

Сортировочная решетка доступна в различных размерах и конфигурациях, которые могут быть уточнены и определены перед заказом машины.

Из вибрационного питателя предварительно отсортированный материал может либо подаваться на боковой конвейер для сброса в отвал, либо подаваться на главный конвейер (в обход дробильной камеры), где будет смешиваться с материалом, прошедшим через дробильную камеру.

Сортировка мелкого материала увеличивает производительность, снижает износ и обеспечивает более чистый конечный продукт.

Main conveyor belt / Главный конвейер:

Стальная конструкция / Construction: sectional steel construction

Ширина ленты / Belt width: 1.000 mm * Ширина ленты / Discharge height: 2.900 mm

Привод / Drive: hydraulic * For transportation the conveyor belt can be folded.

Main conveyor belt / Главный конвейер:

Все дробилки **Hartl Powercrusher** оснащены конвейерами с армированной лентой из вулканизированной сверхпрочной резины. Они обеспечивают высокую пропускную способность, в то же время сохраняя минимальный вес. На выходе из дробилки установлены защитные пластины для демпфирования ударов материала после его выхода из дробильной камеры – это защищает ленту, помогая ей работать еще дольше. Направляющие выступы на поверхности ленты препятствуют скатыванию материала вниз и предотвращают износ конвейера. Лента толщиной **19 мм**, является трехслойной с тремя слоями армирования, придающими ей особую прочность. Смена ленты производится легко и быстро.

Боковой конвейер / Side conveyor belt:

Стальная секционная конструкция / Construction: sectional steel construction

Ширина ленты / Belt width: 550 mm * Высота выгрузки / Discharge height: 1.910 mm

Привод / Drive: гидравлический / hydraulic * For transportation the belt can be folded.

Гусеничный ходовой механизм Crawler unit:

Track chain width: 330 mm * Wheelbase: 2.900 * Design: 3-rib bottom plates

Climbing ability: max. 20° * Drive / привод: hydraulic

Магнитный сепаратор / Permanent magnet separator:

Ширина ленты / Belt width: 750 mm * Расстояние между осями / Wheelbase: 1.840 mm

Привод / Drive: гидравлический / hydraulic

Дистанционное управление / Remote control:

Система состоит из приёмного управляющего устройства, установленного на машине, беспроводного передающего устройства с двумя аккумуляторами и зарядного блока. Гусеничный ходовой механизм и вибрационный питатель могут работать от системы радиуправления.

The system consists of a receiving set which is mounted on the machine, a wireless transmitting set with two accumulators and a charging unit. With the radio control unit the crawler unit and the vibration chute can be moved.