

СТЕФКАРУСКРАН

Роторная камнедробильная установка / Prall Mühle / Impact Crusher

HARTL - PC 1060 I

Год выпуска / Baujahr / Year of construction: **2006**

Наработано моточасов / Betriebsstunden / operating hours: ca. **3.200 h**



Эта самая компактная модель роторной дробилки **Hartl** обладает оптимизированными транспортными габаритами и, в то же время, превосходной производительностью до **200 т/ч**. Работая на рециклинге материалов или **дроблении скальных пород, бетона, бутового камня, асфальта, отходов деревообработки** в зависимости от настроек зазоров между молотковыми билами и отбойными плитами, большая часть материала может быть классифицирована в диапазоне **0-30мм** и **0-40мм** с минимальным содержанием материала большего размера (примерно **5-10%**).

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

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

EXW Germany, т.е. с места дислокации.

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

Техническая информация / Technische Daten / Technical information:

Размеры приемного отверстия / Entry opening / Einlauf: 1.000 x 600 mm

Диаметр ротора (с молотками) / Diameter of rotor / Durchmesser des Rotors: 960 mm
– incl. hammers / inkl. Hammer

Ширина ротора / Width of rotor / Breite des Rotors: 990 mm

Роторное оборудование / Rotor equipment / Rotorausstattung: 4 молотка / 4 pcs. Hammer

Степень измельчения / Crushing grade / Korngröße: 1:10 – 1:50

Производительность / Crushing capacity /: up to 200 t/h * Rotor evolution: 840 min-1

Силовой агрегат / Driving unit / Antriebseinheit:

Двигатель / Motor / Engine: CAT C7 * Performance: (187 kW / 252 PS)

Number of cylinders: 6 cylinders in line * **Система охлаждения:** водяная, с циркуляцией от насоса
/ Cooling system: Water, circulation with pump

Charging height: **3.300 mm**

Роторная камнедробильная установка / Prall Mühle / Impact Crusher **HARTL - PC 1060 I**

Год выпуска / Baujahr / Year of construction: 2006

Наработано моточасов / Betriebsstunden / operating hours: 3.200 h

Приёмное отверстие / Feedhopper / Einfülltrichter:

*Объем загрузки / Charging volume: approximately 3,9 m³ **

Высота загрузки / Charging length: 3.300 mm

Ширина загрузочного отверстия / Charging width: 2.300 mm

Вибрационный питатель с устройством предварительной сортировки:

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).

Длина лотка / Länge / Length: 3400 mm

Ширина лотка / Breite / Width: 1000 mm

Привод / Antrieb / Drive: гидравлический / hydraulic

Стандартное оборудование: Standard equipment:

*Прямая решетка / Straight grid: 50mm **

или Зигзагообразная решетка / or Zig-Zag grid: 50mm

Устройство предварительной сортировки и боковой конвейер:

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.

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.

Main conveyor belt / Hauptförderband:

Construction: sectional steel construction

Ширина ленты / Bandbreite / Belt width: 1.000 mm

Высота выгрузки / Ausladehöhe / Discharge height: 2.900 mm

Привод / Antrieb / Drive: гидравлический / hydraulic

*Для целей транспортировки головная часть конвейера может складываться **

For transportation the head-piece can be folded.

Роторная камнедробильная установка / Prall Mühle / Impact Crusher **HARTL - PC 1060 I**

Год выпуска / Baujahr / Year of construction: **2006**

Наработано моточасов / Betriebsstunden / operating hours: **3.200 h**



Боковой конвейер Side conveyor belt / seitliches Förderband

Конструкция: *стальная секционная* / Construction: sectional steel construction / Konstruktion: Profilstahlkonstruktion

Ширина ленты / Belt width: 500 mm * **Высота выгрузки / Discharge height:** 2.230 mm

Привод / Drive: гидравлический / hydraulic

Для целей транспортировки конвейер может складываться / For transportation the head-piece can be folded.

Роторная дробилка / Prall Mühle PC 1060 I

Роторные дробилки **Hartl** идеально сконструированы для обеспечения высокой производительности. Многолетний опыт производства и постоянное внедрение новых разработок позволили компании выпускать лучшие дробильные камеры, предназначенные для мобильных дробилок. При рецикле материалов или дроблении природного камня роторные дробилки Hartl могут использоваться как дробилки для **первичного** или **вторичного дробления**. Обе отбойные плиты гидравлически регулируются, что помогает стабильно производить кубовидный готовый продукт необходимых фракций.

Гусеничный ходовой механизм / Crawler unit / Raupenfahrwerk:

Ширина гусеничной ленты / Track chain width / Kettbreite: 330 mm *

Длина опорной поверхности / Wheelbase / Radstand: 2.900 mm

Конструкция: *с тремя поперечными ребрами* * Макс. преодолеваемый уклон: 20°

Design: 3-rib bottom plates / 3 Rippen Bodenplatten * Climbing ability / Steigfähigkeit: max. 20°

Привод / Antrieb / Drive: гидравлический / hydraulic

Магнитный сепаратор / Permanent magnetic separator / Permanenter Magnet-Separator:

Ширина ленты / Belt width: 750 mm * **Wheelbase:** 1.840 mm

Привод / Antrieb / Drive: гидравлический / hydraulic

Дистанционное управление / Fernsteuerrung / Remote control:

Система состоит из приемного управляющего устройства, установленного на машине, беспроводного передающего устройства с двумя аккумуляторами и зарядного блока.

Гусеничный ходовой механизм и вибрационный питатель могут работать от системы радиоуправления.

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.

Габаритные размеры дробилки / Abmessungen der Prall Mühle / Dimensions:

Рабочие размеры / Working dimensions:

Длина / Länge / Length: 13.500 mm * **Ширина / Breite / Width:** 5.250 mm

Высота / Höhe / Height: 3.300 mm

Транспортировочные размеры / Transportabmessungen / Transport dimensions:

Длина / Länge / Length: 11.500 mm * **Ширина / Breite / Width:** 2.550 mm

Высота / Höhe / Height: 3.200 mm

Масса / Gewicht / Weight: approximately 30.000 kg.