

Системные решения в области гидравлики Hydraulic System Solutions



Ваш партнер для комплексных решений Your Partner for Complete Solutions

Гидравлическое оборудование для гидротехнических сооружений

Hydraulic Plants for Steel Construction in Hydraulic Engineering



Гидроэлектростанция Райнфельден

Для строительства одной из самых больших в Европе ГЭС в г. Райнфельден в 2005-2006 годах компания Hunger Maschinen GmbH поставила через фирму Hans Künz (АТ) для 7 плотин электростанции в целом 7 гидравлических агрегатов. З из них предназначались для сегментных затворов с откидным клапаном и 4 – для сегментных затворов без откидного клапана, кроме того, 14 блоков управления для сегментных цилиндров, а также 6 блоков управления для клапанных цилиндров, которые поставляла родственная фирма Walter Hunger GmbH & Co. KG.

Речная ГЭС, просуществовавшая уже более 100 лет, заменяется новой, более мощной электростанцей. Благодаря этому среднегодовая мощность будет увеличена более чем в три раза, составив 600 ГВт•ч.



Hydroelectric Power Plant Rheinfelden

From 2005 through 2006, Hunger Maschinen GmbH (through Hanz Künz, Austria) furnished one of the largest European Hydroelectric power plant projects by providing 7 hydraulic power packs for 7 power plant dams consisting of 3 sector gates with flap gate and 4 without flap gate. Additionally, 14 control blocks for the sector cylinders as well as 6 control blocks for the clamshell cylinders were provided by our sister company Walter Hunger GmbH & Co. KG.

The 100 year old river power station was replaced with a more modern and efficient equipment. The new construction enabled the average annual capacity to be tripled to 600 GWh.



Гидравлическое оборудование для открытых горных работ Hydraulic Plants for Open Pit Mining



Четырехвалковая дробилка для добычи угля открытым способом в г. Yimin He (CN)

В 2007 г. в китайском Yimin Не во Внутренней Монголии была введена в эксплуатацию 100-тонная мобильная дробилка каменного угля. Компания Hunger Maschinen GmbH через фирму ThyssenKrupp Fördertechnik выполнила поставку гидравлической приводной станции мощностью P = 2 x 250 кВт и общей производительностью поколичеству транспортируемого материала Q = 1050 л/ мин для привода пластинчатого транспортера дробилки, 1 гидравлический агрегат для поворотной стрелы, 4 гидравлических агрегата для ленточного транспортера, 1 гидравлический агрегат для четырехвалковой дробилки, а также 4 блока управления для гусеничного транспортера.

Производительность установки, работающей при самых жестких климатических условиях в самых северных районах добычи угля в Китае, составляет в среднем 3000 тонн в час. Благодаря использованию четырехвалковой дробилки установка может применяться для разработки как рыхлых, так и твердых пород со средней прочностью до 180 МПа. С ее помощью могут дробиться также руды, камни, грунт, природные камни, шлаки и клинкер.



Crusher Open Pit Mine Yimin He (CN)

In 2007, Hunger Maschinen GmbH supplied Thyssen-Krupp Fördertechnik with power units for a fully-automatic coal crusher located in Yimin He (Inner Mongolia), China. A hydraulic drive station with a drive capacity of $P = 2 \times 250$ kW and a total output capacity of Q = 1050 l/min powered a crusher conveyor drive, 1 hydraulic power pack for the crusher discharge boom, 4 hydraulic power packs for the conveyor plant, 1 hydraulic power pack for the double roll crusher, as well as 4 control blocks for the transport crawler.

Under the most demanding climatic conditions, the plant mines approximately 3000 tonnes of coal per hour in China's northernmost open pit mine. As a result of the double roll crushers, the plant is ideally suited to crush loose rock und bedrock that can withstand pressures of up to 180 MPa. In addition to coal, other minerals such as: rocks and soils, natural stones, slags and cement clinker can bemined with this crusher.



Гидравлическое оборудование для промышленных печей и установок непрерывной разливки алюминия

Hydraulic Power Units for Industrial Furnace and Aluminium Casting Plants





Компания Hunger Maschinen GmbH известна уже в течение 20 лет как поставщик гидравлического оборудования для алюминиевой отрасли. Наши гидроустановки используются в качестве привода длявертикальных разливочных машин сопрокидывающейся рамой, литейной и плавильной техники, для печей с толкателем, загрузочных машин и других разливочных устройств, применяющихся по всему миру при литье из алюминия. Нашим клиентам мы предлагаем индивидуальные решения и изготовление оборудования на заказ для отливок весом до 120 тонн.

For more than two decades Hunger Maschinen GmbH has been renowned as a supplier of hydraulic systems to the aluminium sector. Our hydraulic power packs serve as drives for vertical casting plants with tilting frames, for casting and melting furnace technology, aluminium pusher furnaces, charging machines and other casting plants



which are employed world-wide in the metal working industry. We engineer, design and manufacture custom-made solutions for up to 120 t casting weight.

Другие области применения: морские основания, судостроение, станкостроение, прессостроение, экспериментальные установки, спецтехника, строительные машины, технологии защиты окружающей среды

Further applications: offshore, ship construction, machine-tool manufacture, press construction, test bed engineering, special technologies, building machinery, environmental technology

Группа компаний HUNGER - The HUNGER Group

Гидравлика

Walter Hunger GmbH & Co. KG Hydraulikzylinderwerk Rodenbacher Str. 50 · DE-97816 Lohr am Main Ten. +49-9352-501-0 · фaкc +49-9352-501-106 Интернет: www.hunger-hydraulik.de E-mail: info@hunger-hydraulik.de

Машины

Hunger Maschinen GmbH Alfred-Nobel-Str. 26 · DE-97080 Würzburg Ted-449-931-90097-0 · факс +49-931-90097-30 Интернет: www.hunger-maschinen-gmbh.de E-mail: info@hunger-maschinen-gmbh.de

Уплотнения

Dichtungs- und Führungselemente Alfred-Nobel-Str. 26 · DE-97080 Würzburg Ten. +49-931-90097-0 · факс +49-931-90097-30 Интернет: www.hunger-dichtungen.de E-mail: info@hunger-dichtungen.de

Абразивные инструменты

Hunger Schleifmittel GmbH Alfred-Nobel-Str. 26 - DE-97080 Würzburg Ten. +49-931-90097-0 · факс +49-931-90097-30 Интернет: www.hunger-schleifmittel.de E-mail: info@hunger-schleifmittel.de

Гидроприводы мобильных машин/ транспортное машиностроение Hunger GmbH & Co.

Werke für Fahrzeugbau und Mobilhydraulik KG Chemnitzer Strasse 61a · DE-09669 Frankenberg Тел. +49-37206-6008-0 · факс +49-37206-6008-10 Интернет: www.hunger-automotive.de

Hydraulics США

Hunger Hydraulics C.C., Ltd. 63 Dixie Highway · Rossford (Toledo), OH 43460 Тел. +1-419-666-4510 · факс +1-419-666-9834 Интернет: www.hunger-hydraulics.com E-mail: info@hunger-hydraulics.com

HUNGER Maschinen

EIN UNTERNEHMEN DER HUNGER-GRUPPE

а / я 5860 · DE-97008 Würzburg Тел. 0931/90097-0 · Fax 0931/90097-30 Интернет: www.hunger-maschinen-gmbh.de E-mail: info@hunger-maschinen-gmbh.de