

Надежное оборудование для горных работ и транспортировки ископаемых





Непрерывное совершенствование

Вам требуются надежность и высокая производительность в тяжелых условиях эксплуатации в любой точке мира? Наша компания имеет большой опыт в сфере подобных поставок. Где бы вы ни находились и чем бы ни занимались, мы снабдим вас оборудованием с необходимой функциональностью, работоспособностью, мощностью и системой управления. Наши гибкие системные решения для широкого спектра задач позволят вам достичь максимальной эффективности и производительности.

Обеспечивая высокое качество

Если Вам требуется привод технологического оборудования, то все продукты компании Бош Рексрот направлены именно на решение подобных задач. Наши наработки в области проектирования оборудования для тяжелой промышленности не имеют аналогов, и благодаря опыту мы можем предложить Вам свои услуги на этапе разработки для достижения наибольшей эффективности и производительности системы.

При этом неважно, идет ли речь об обеспечении оптимальной скорости работы судового заборщика, о достижении наибольшей мощности и управляемости ленточного конвейера или об обеспечении защиты от ударных нагрузок привода роторного ковшового колеса.



Мощная гибкость

Есть вещь, которую мы знаем действительно хорошо — это привод технологических машин. У нас всегда есть решение, вне зависимости от того, с чем и в каких условиях вы работаете. Мы сможем подобрать для вас такой привод и такую систему управления, которые позволят вам максимально окупить ваши затраты. При необходимости в процессе разработки в систему привода могут вноситься изменения и дополнения. Такая адаптивность оборудования даст вам дополнительные конкурентные преимущества.

Привод роторного ковшового колеса

- ▶ Встроенная защита от перегрузок, исключая возможность выхода оборудования из строя и сводящая к минимуму производственные убытки в случае заклинивания
- ▶ Малая масса и небольшая инерция позволяют уменьшить нагрузку на стрелу и поворотный механизм
- ▶ Максимальный крутящий момент при бесступенчатом регулировании частоты вращения позволяет настраивать оборудование для работы с любыми типами материалов и в любых условиях

Привод поворота и вылета стрелы

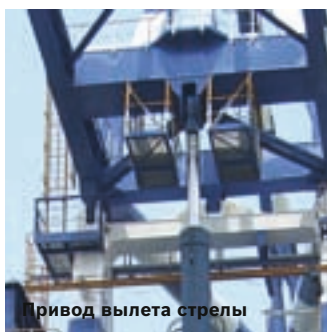
- ▶ Малые габаритные размеры
- ▶ Защита от ударных нагрузок
- ▶ Прекрасная управляемость

Привод продольного перемещения

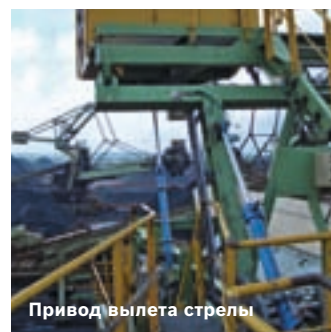
- ▶ Идеальное распределение нагрузки между колесами
- ▶ Прекрасная управляемость
- ▶ Простота в обслуживании



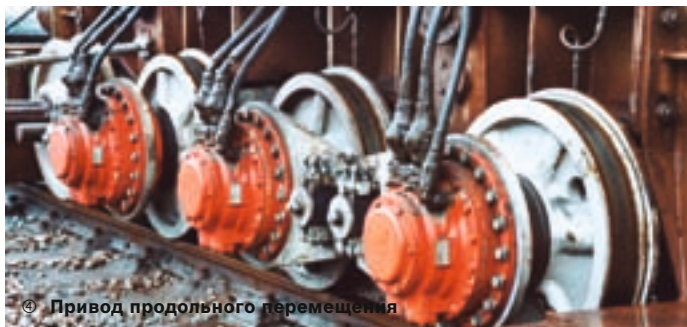
Привод роторного ковшового колеса



Привод вылета стрелы



Привод вылета стрелы



Привод продольного перемещения



Роторный заборщик

Совершенство вращения



Вращающиеся печи и барабаны

Вращение и дробление. Обогащения полезных ископаемых – это трудоемкий процесс, где предъявляются высокие требования к надежности, гибкости и к регулируемости скорости. Компания Бош Рекрот предлагает надежные системные решения, обеспечивающие бесперебойный производственный процесс и делающие возможной переработку большей части типов имеющегося сырья.

Вращающиеся печи и барабаны – преимущества

- ▶ Идеальное распределение нагрузки
- ▶ Большой крутящий момент, обеспечивающий необходимый пусковой момент в течение неограниченного периода времени
- ▶ Позволяет работать в толчковом режиме без поломок
- ▶ Гибкое системное решение с повышенной надежностью за счет дублирования

Шаровые мельницы – преимущества

- ▶ Малая масса и компактность.
- ▶ Бесступенчатое регулирование частоты вращения, позволяющее оптимизировать технологический процесс
- ▶ Работа в толчковом режиме без поломок

Дробилки – преимущества

- ▶ Встроенная защита от перегрузок, исключающая возможность выхода оборудования из строя и сводящая к минимуму производственные убытки в случае заклинивания
- ▶ Простота пуска, останова и реверса
- ▶ Увеличение срока службы изнашиваемых деталей



Дробилки



Шаровые мельницы

Всегда в движении

Медленно или быстро, вперед или назад – неважно, мы обеспечим любую скорость и направление движения. Наши мощные и регулируемые приводы – это ваша возможность получить надежное перегрузочно-усреднительное оборудование, соответствующее именно вашим задачам. Вы сможете увеличить эффективность вашего производства, перегружая материалы туда, где они нужны, и тогда, когда они там нужны.

Ленточные конвейеры – преимущества

- ▶ Управление крутящим моментом позволяет предотвратить перегрузку ленты
- ▶ Плавный пуск и останов снижают нагрузки на ленту до минимального уровня
- ▶ Возможность работы конвейера с малой скоростью значительно облегчает процедуру осмотра ленты
- ▶ Большой пусковой крутящий момент может поддерживаться неограниченное время

Заборщики – преимущества

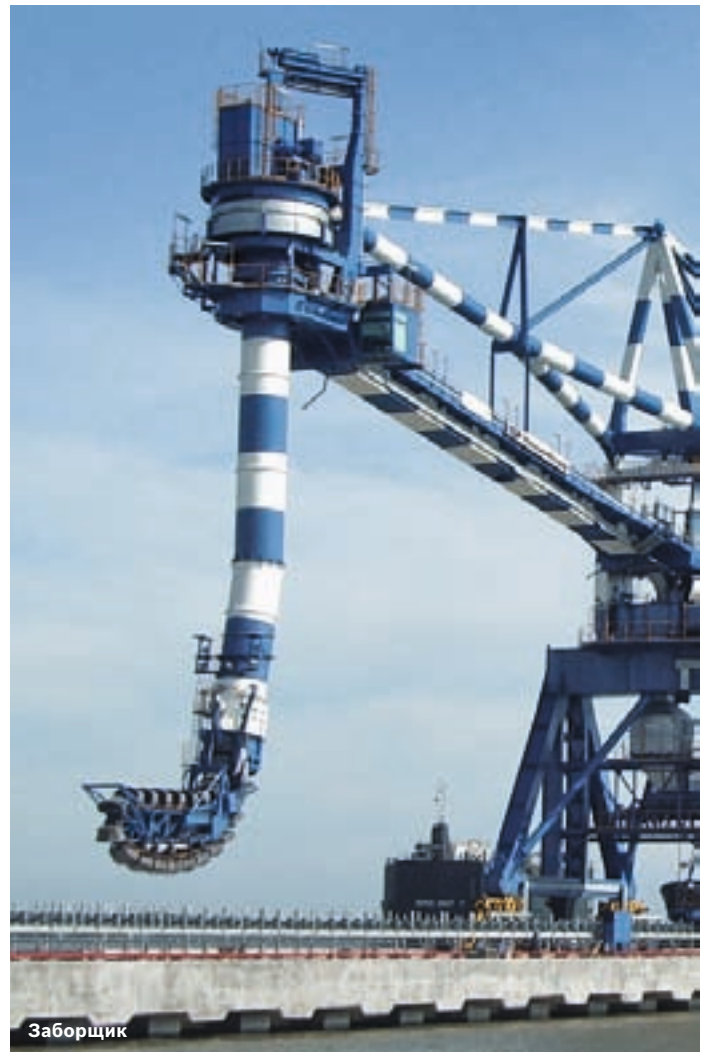
- ▶ Прекрасная управляемость
- ▶ Обеспечение рабочего и реверсивного хода как в режиме торможения, так и в приводном режиме, без каких-либо ограничений

Вагоноопрокидыватель – преимущества

- ▶ Прекрасная управляемость
- ▶ Высокая надежность, обеспечивающая максимальную производительность
- ▶ Привод от одного поставщика

Питатели пластинчатые – преимущества

- ▶ Максимальный пусковой крутящий момент может поддерживаться неограниченное время
- ▶ Встроенная защита от перегрузок
- ▶ Удобное управление в условиях частых пусков и остановов
- ▶ Регулируемая скорость позволяет оптимизировать технологический процесс



Заборщик



Пластинчатый питатель



Вагонопрокидыватель



Ленточные конвейеры

Надежность на всех этапах

Мы стремимся к тому, чтобы наши решения и обслуживание позволяли нашим заказчикам работать максимально эффективно. Мы хотим упростить и усовершенствовать производственные процессы наших заказчиков, делаясь с ними нашим опытом, ноу-хау и технологическими решениями в рамках активного долгосрочного сотрудничества.

Долгосрочное сотрудничество

Где бы вы ни работали, мы всегда рядом с вами. Благодаря нашей глобальной сети сервисного обслуживания мы можем обеспечить нашим заказчикам исключительно эффективную поддержку на местах. Наши опытные инженеры являются не только экспертами в сфере нашего оборудования, но и специалистами в области ваших производственных процессов.

Благодаря нашим местным сервисным службам, специалисты которых не только разбираются в нашем оборудовании, но и имеют представления о Ваших производственных процессах, мы обеспечиваем техническую поддержку оборудования, что в свою очередь позволяет Вам сконцентрироваться на том, что для вас наиболее важно – на вашей непосредственной работе.





Бош Рексрот ООО

ул. Новгородская., д. 1Г, эт. 3
127576, Москва

тел.: +7 (495) 660 66 69

факс: +7 (495) 783 30 69

info.rex@boschrexroth.ru

www.boschrexroth.ru