

Применение



Подготовка к добыче - гидромолот

- Использование гидромолота там, где запрещены взрывные работы
- Предварительное сверление повысит выработку
- Трехсекционный манипулятор обеспечивает доступ к любому участку тоннеля
- Машина требует меньше перемещений
- Оптимальная ударная сила при работе под любым углом
- Электродвигатель – отсутствие выхлопных газов, менее требователен к уходу
- Большая ударная сила в сравнении с обычными экскаваторами



Оборка заколов

Brokk, предназначенный для оборки заколов обычно комплектуется:

- Стрелой в исполнении для подземных работ (защита цилиндров)
- Молотом для оборки заколов (уменьшенная ударная мощность)
- Пикой с тупым концом
- Системой промывки гидромолота водой
- Устройством наклона/поворота для большей гибкости



Бурение

- В условиях ограниченного пространства и в узких тоннелях может заменять ручной труд и буровые установки.
- Незначительное время подготовки к работе в сравнении с отдельной машиной для каждой операции.
- Диаметр шпуров 32 - 100 мм, в зависимости от модели Brokk.



Сервис

Цель сервисного отдела — своевременное гарантийное и постгарантийное обслуживание любых продуктов Brokk. Отдел оказывает техническую поддержку в любом месте.

Запуск оборудования и обучение операторов

Инструктаж (в течение 3-х дней) и запуск оборудования производится на площадке Заказчика.

Несмотря на легкую маневренность машин Brokk, наличие квалифицированных операторов, в свою очередь, подразумевает более эффективный демонтаж. Именно поэтому мы помогаем в проведении обучений на всех уровнях.

Запасные части

Компания «Град-2000» имеет собственный склад оригинальных запасных частей, что позволяет оперативно доставлять наиболее востребованные детали. Используя в своей работе оригинальные запасные части, Вы получаете дополнительные слагаемые успеха.

BROKK®

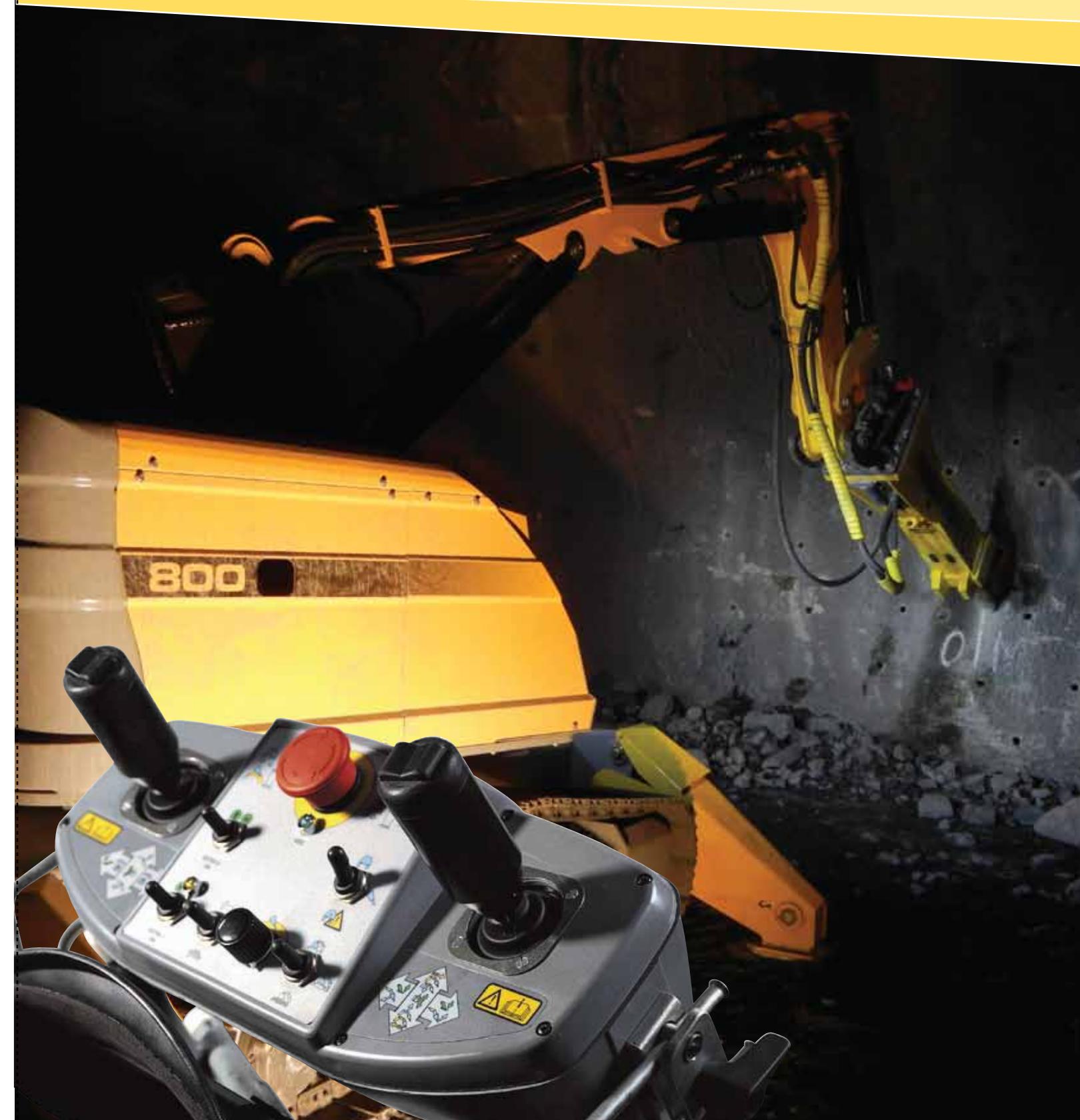
Brokk AB
п/я 730
SE-931 27, Швеция, г. Шеллефтео
Тел.: +46 910 711 800
Факс: +46 910 711 811
E-mail: info@brokk.com
www.brokk.com, www.brickingsolutions.com

gradosol.com/ru/366-06

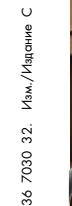
BROKK®

В ГОРНОДОБЫЧАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дистанционно-управляемые демонтажные машины



Pictures are illustrative only and do not necessarily show the configuration of products on the market at the given point in time. Products must be used in conformity with safe practice and applicable statutes, regulations, codes and ordinances.



Apr. 1 / по каталогу 3136 7030 32. Имп./Издатель С

Brokk в горнодобывающей промышленности

В современных условиях горнодобывающей промышленности такие факторы, как скорость, эффективность и безопасность выполнения работ, являются определяющими при выборе используемой технологии. На смену тяжелому, опасному и вредному для здоровья ручному труду, а также использованию громоздкой техники приходит новый, прогрессивный метод работы – метод Brokk.

О компании

Шведская компания Brokk AB является мировым лидером по производству роботов-разрушителей с дистанционным управлением. Порядка 30 лет успешной работы позволили компании занять прочные позиции на рынке оборудования для демонтажных работ и обеспечивать своей продукцией крупнейшие предприятия цементной, металлургической, атомной и горнодобывающей промышленностей по всему миру, позволив тем самым исключить тяжелый, опасный и вредный для здоровья ручной труд. На территории России эксклюзивным представителем Brokk AB является компания ООО «Брокк Северо-Запад».



Достоинства техники Brokk:

- дистанционное управление, позволяющее оператору выполнять работу в удобном и безопасном месте;
- электрический привод, избавляющий от выхлопных газов и обеспечивающий низкий уровень шума;
- компактность, которая позволяет машинам работать в ограниченных пространствах;
- точность управления и регулируемая мощность гидромолота;
- широкий выбор навесного оборудования, что делает машины Brokk универсальным средством для выполнения поставленных задач;
- прочный корпус и дополнительная защита от падающих обломков.

Применение

Проходка тоннелей с помощью:

- Буровой установки
- Гидромолотов
- Торкрет установки
- Захвата для балок

Разрушение крупных кусков породы

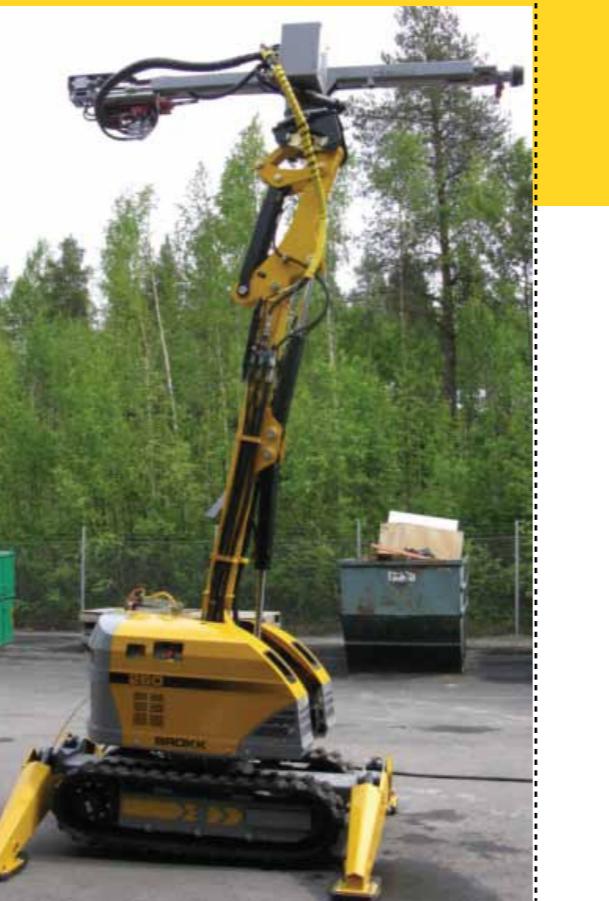
Дробление на грохотах

Углубление ствола

Восстановление тоннелей

Очистная выемка руды

Сотрудничая с клиентами на постоянной основе, компания Brokk разрабатывает новые инструменты и дополнительные комплектующие.



Применение



Дробление крупных кусков породы

- Очень высокая производительность по сравнению с другими машинами
- Малые габариты облегчают работу в небольших тоннелях
- Электрический либо дизельный двигатель

Дробление на грохотах

- Плавная работа позволяет легко манипулировать кусками породы
- Мощный манипулятор позволяет переворачивать куски породы, чтобы «подобраться» к ним под более удачным углом

Проходка стволов и разработка породы



Восстановление тоннелей

Встроенная система управления, которая позволяет работать с любым навесным оборудованием, облегчает эксплуатацию машины.

