



www.bahco.com

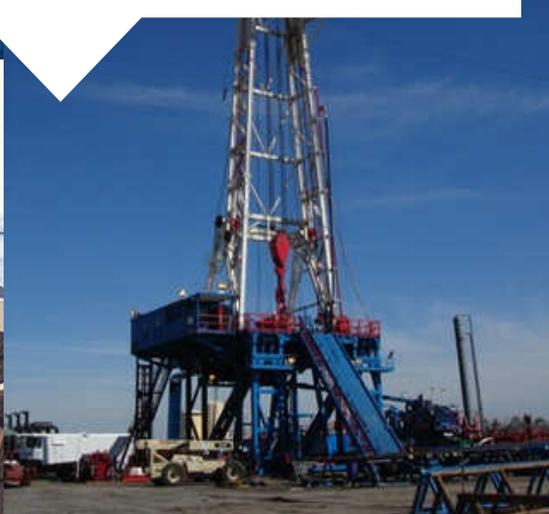
Photo by Rope Acces Sverige AB, www.ropeaccess.com

BAHCO Инструмент на высоте

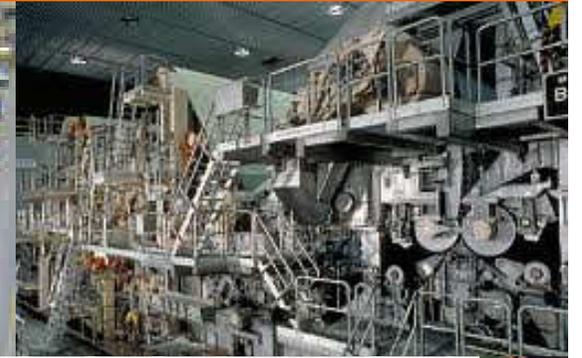
Целевая аудитория



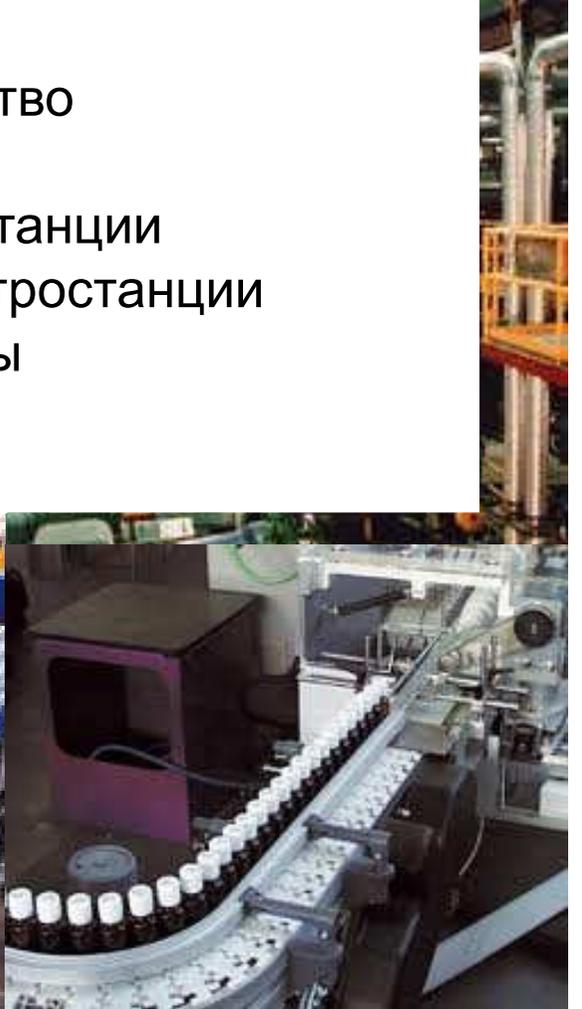
- Буровые вышки
- Ветряные генераторы
- Башенные краны
- Высотные здания
- Крыши
- Строительные леса
- Мосты
- Мачты связи
- ЛЭП
- Ангары



Целевая аудитория



- Производство
- Заводы
- Атомные станции
- Гидроэлектростанции
- Резервуары
- Шахты

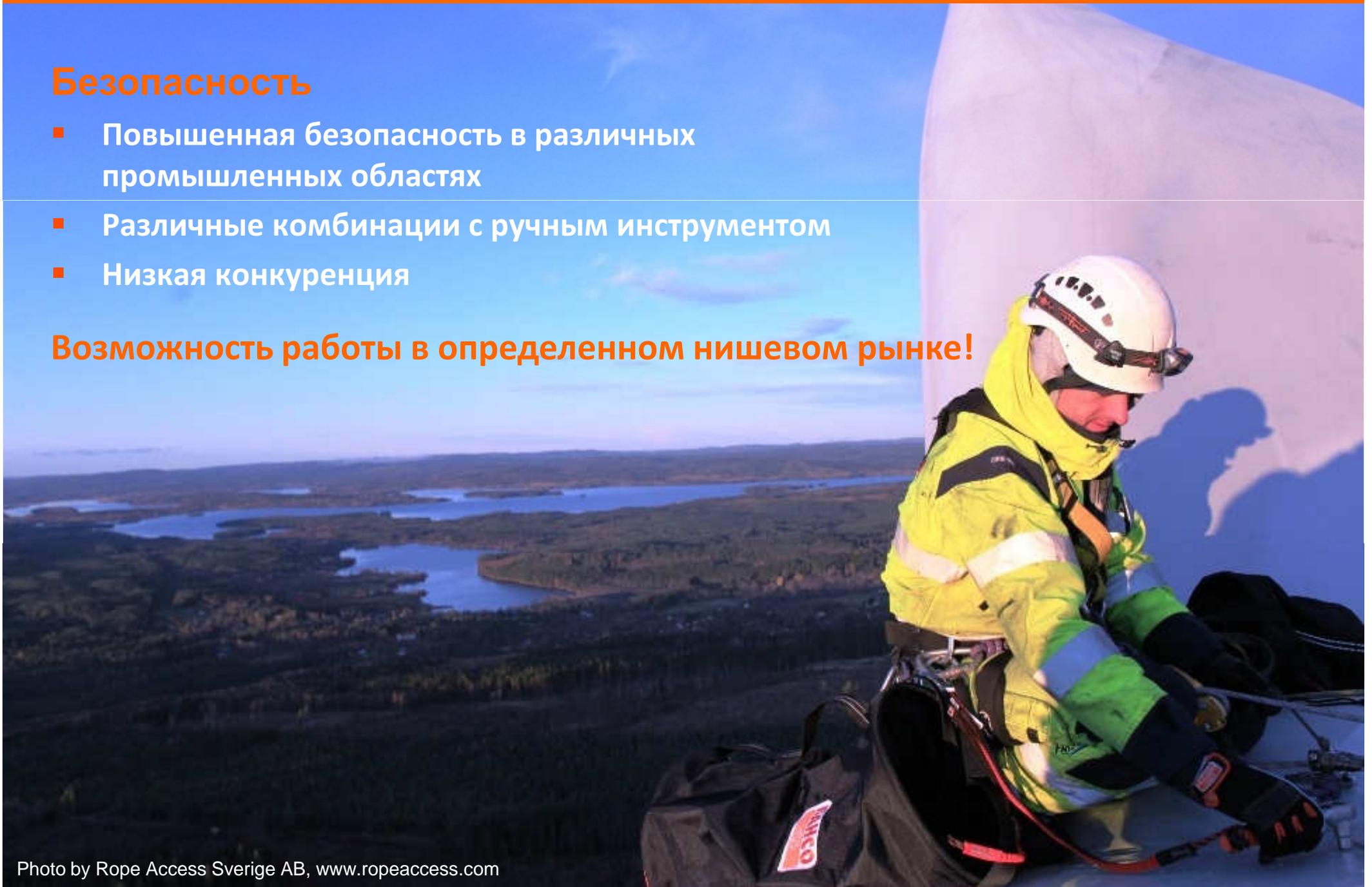


Целевая аудитория

Безопасность

- Повышенная безопасность в различных промышленных областях
- Различные комбинации с ручным инструментом
- Низкая конкуренция

Возможность работы в определенном нишевом рынке!



Обзор

Страховка инструмента

- 5 предметов



Транспортные мешки

- 2 размера



Рюкзаки

- 2 размера



Ремни и малые сумки

- 6 предметов



Страховка инструмента



Photos by Rope Access Sverige AB, www.ropeaccess.com

Транспортные мешки



Photos by Rope Access Sverige AB, www.ropeaccess.com



Ремни и малые сумки



Текущая ситуация

- Отсутствие требования для высотных работ
- Продукт может не сертифицироваться
- Люди не осведомлены об отсутствии стандартов

Близкие стандарты

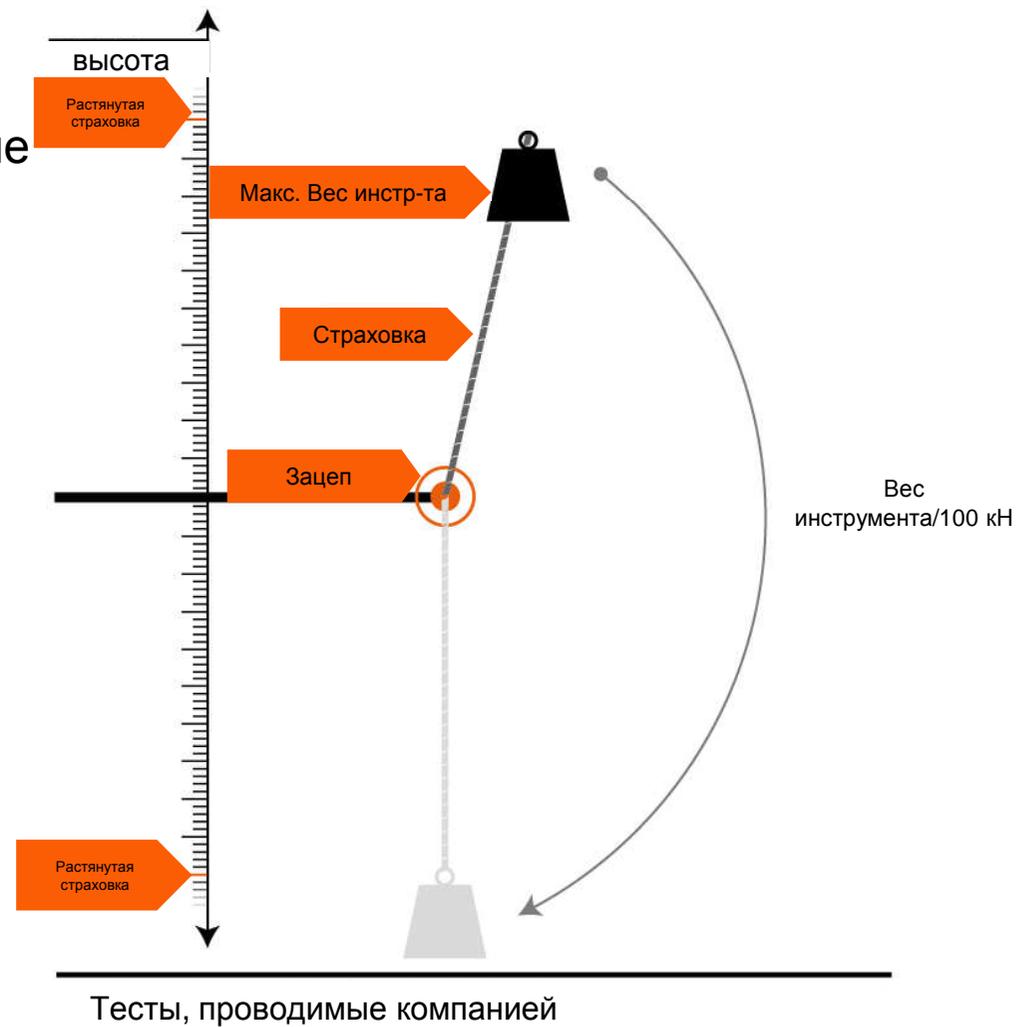
- Средства индивидуальной защиты (Директива ЕС 89/656/ЕЕС)
- Сертифицированы только средства защиты от падения **ДЛЯ ЛЮДЕЙ** – не для инструмента и оборудования
- Представленный ассортимент нельзя путать со средствами индивидуальной защиты



Тесты

Тест качества

- Применяются требования, аналогичные для средств индивидуальной защиты
 - Статический тест
 - Динамический тест



Гарантия безопасности

Индивидуальный серийный номер



Максимально допустимая нагрузка указана на бирке



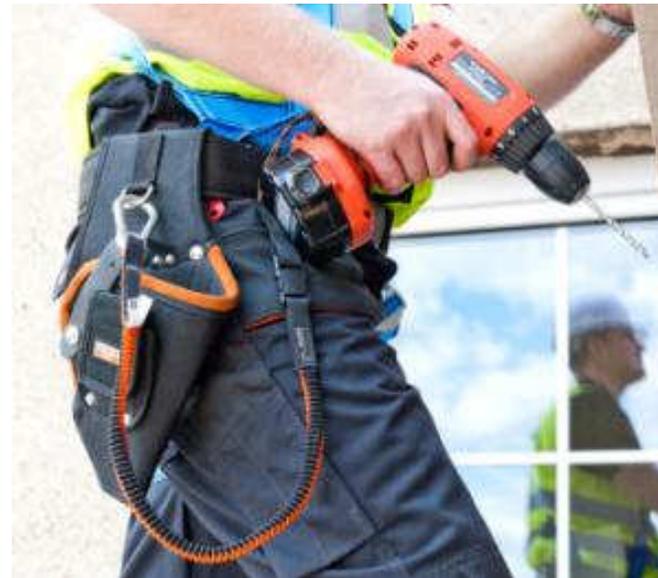


www.bahco.com



ПРИМЕНЕНИЕ

Строительство



Риски

Падение инструмент сверху на прохожих, рабочих на нижних уровнях, автомобили и оборудование

Ассортимент

- Ремни и малые сумки
- Страховки



Ветряные генераторы



Сфера применения

Наружные работы

Промышленные альпинисты, специальные сотрудники, инспекция и ремонтные работы. Специально подготовленный персонал

Ассортимент

- Страховки
- Транспортные мешки



Внутренние работы

Механизм ветряных генераторов требует периодического ремонта, проверок и контроля, что требует специальной подготовки персонала и наличие специализированного оборудования

Ассортимент

- Страховки
- Транспортные мешки
- Рюкзаки



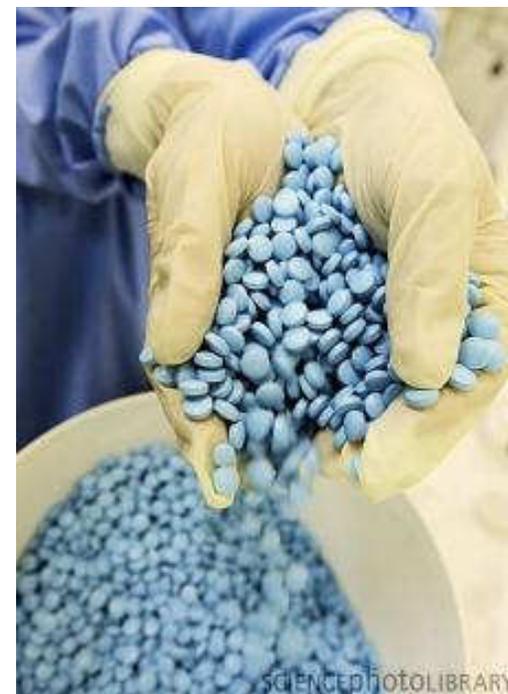
Производство

Риски

Производственные линии крайне чувствительны к попаданию внутрь посторонних предметов во время ремонта. Помимо очевидного риска производства некачественной продукции (после таких случаев), сами производственные линии также могут быть повреждены и производство может быть полностью остановлено, что приведет к значительным затратам. В крайней степени это относится к производству еды и медикаментов, где требуется повышенный контроль.

Ассортимент

- Страховки



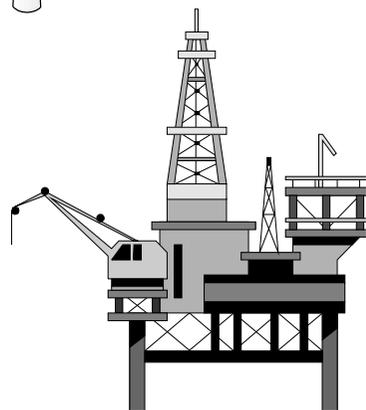
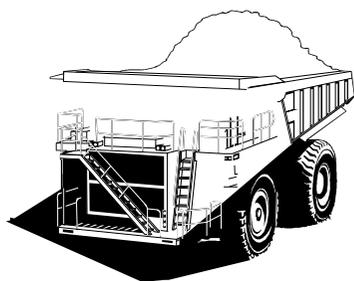
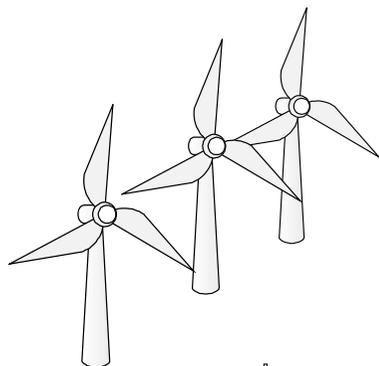
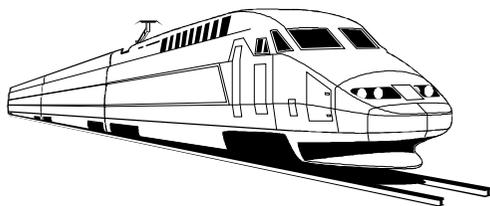
Работа в тяжелых условиях

Тяжелые условия эксплуатации

Инструмент для тяжелых условий эксплуатации более прочный и обладает большим весом

Возможное использование

- Добывающая промышленность
- Энергетика
- Нефтегазовая отрасль
- Строительство
- Транспорт



Часто приходится работать таким инструментом высоко над землей!

Работа в тяжелых условиях

Пример: Добывающая отрасль

Представленное оборудование также полезно для работ под землей, для снижения риска травмирования сотрудников, повреждения оборудования. Горнодобывающая отрасль – первая, кто проявил особый интерес в данному оборудованию.



Работа в тяжелых условиях

Пример: Ветряные генераторы

При монтаже ветряных генераторов применяется инструмент для тяжелых условий. Как правило, это необходимо для крепежа башни к основанию, фактического подъема и сопутствующих процедур.

Во время монтажа бывает необходимо пользоваться представленным в презентации ассортиментом. Идея создания ассортимента такой продукции появилась в 2009 году при монтаже ветрового генератора.





www.bahco.com



СПАСИБО!

emilie.el-tarzi@snaeurope.com