

**СКРЕПЕР ФИРМЫ STICHWEN ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ  
РАЗРАБОТКИ ГРУНТА**

Для подземной разработки грунта STICHWEN предлагает два базовых варианта скреперов:

**Вариант 1. Скрепер типов KS 400 SH, KS 600 SH до KS 1000 S**  
Здесь возможны следующие исполнения:  
а) с поворотным шкивом на противоположном берегу и  
б) с плавающим поворотным шкивом

**Вариант 2. Скрепер типа KS 400 RA со стрелой**

- ❶ Скрепер KS 1000 S
- ❷ Скрепер KS 600 SH
- ❸ Скрепер KS 400 SH

**СКРЕПЕР ФИРМЫ STICHWEN ДЛЯ НАЗЕМНОЙ  
РАЗРАБОТКИ ГРУНТА**

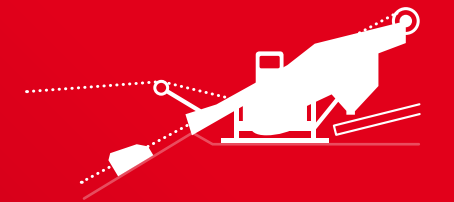
При **высотной выработке** на отвесных насыпях гравия опасность засыпки при обвале исключается благодаря специальной конструкции. За счет вертикальной выемки гравий из разных пластов хорошо перемешивается. Гусеничный ходовой механизм обеспечивает мобильность скреперной установки и позволяет быстро перебазировать её без применения каких-либо дополнительных устройств.

❹ Скрепер KS 400 RA со стрелой на гусеничном ходу

Каждая скреперная установка STICHWEN всегда оснащается прямым приводом от электродвигателя с преобразователем частоты. По сравнению с применяемым ранее дизельным двигателем это **идёт на пользу как эксплуатирующей организации, так и окружающей среде:**

- Сокращение энергозатрат на 40%
- Отпадает необходимость в техобслуживании дизельного двигателя и преобразователя крутящего момента
- Минимизация риска загрязнения окружающей среды горюче-смазочными материалами
- Меньшая шумовая нагрузка
- Отсутствие выбросов отработавших газов

**ТЕПЕРЬ И ВЫ СМОЖЕТЕ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ** этими преимуществами, переоснастив привод Вашей установки с дизельного на электрический! Информацию по этой теме можно получить у Вашего личного консультанта STICHWEN или прямо на фирме по сервисному телефону:  
**Тел.: + 7. 925. 1 10 86 27**



**ДОБЫЧА ПЕСКА И ГРАВИЯ**

ЛИНЕЙКА СКРЕПЕРНЫХ УСТАНОВОК  
ВЫСОЧАЙШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ,  
ОТЛИЧНО ЗАРЕКОМЕНДОВАВШИХ  
СЕБЯ ВО ВСЁМ МИРЕ

ГЛАВНЫЙ ОФИС В ГЕРМАНИИ:

**STICHWEN**  
**Maschinen & Service GmbH**  
Am Schmiedebrink 2  
D-31020 Salzhemmendorf/Thüste  
**T + 49. 51 86. 94 14 - 0** · F + 49. 51 86. 94 14 - 50  
[www.smt-stichweh.com](http://www.smt-stichweh.com) · [office@smt-stichweh.com](mailto:office@smt-stichweh.com)

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**  
РОССИЯ, БЕЛАРУСЬ, ГРУЗИЯ

**Компания:** «PRALL CONSULTING» Германия  
**Владелец:** Дипл.Инж. Вольфганг-Дитер Пралль  
**Офис в Москве:** [reh-gmbh@mail.ru](mailto:reh-gmbh@mail.ru)  
**Тел.:** + 7. 925. 1 10 86 27 · + 7. 965. 1 31 29 02  
[www.prall-consulting.com](http://www.prall-consulting.com)



➔ Больше информации на сайте  
www.smt-stichweh.com

## ДОБЫТЬ СОКРОВИЩА НЕДР: УВЕРЕННО И НАДЕЖНО!

Скреперные установки STICHWEN являются результатом многолетнего опыта и накопленного ноу-хау. Сотни наших установок уже зарекомендовали себя при добыче песка, гравия и щебня.

Простая и прочная цельнометаллическая конструкция обеспечивает **безусловную эксплуатационную надёжность** даже в суровых условиях работы.

Благодаря пневматической однорычажной системе управлять лебедкой очень легко даже при отсутствии какого-либо опыта и знаний.

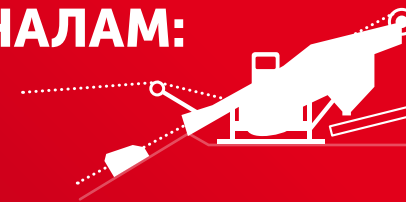
**По экономичности и надёжности скреперная техника фирмы STICHWEN превосходит другие способы добычи полезных ископаемых.**

### ➔ ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ – ВСЕГДА И ВЕЗДЕ:

- Программа высокопроизводительных скреперных установок для внутреннего и международного рынка
- Превосходят другие способы добычи по экономичности и надёжности
- Одинаково хорошо пригодны для выработки на высоте и на глубине
- Легко перемещаются на гусеничном или гидравлическом шагающем ходу
- Интеллектуальное и эффективное применение в рамках комплексных или индивидуально сконфигурированных решений STICHWEN

## ПРОФЕССИОНАЛЫ – ПРОФЕССИОНАЛАМ:

СОВЕРШЕНСТВО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ  
И ПРИМЕНЕНИЯ!



Скреперы STICHWEN надёжно работают даже в самых тяжелых условиях.

➔ Скреперное оборудование STICHWEN работает надёжно и эффективно даже при наличии:

- крупных камней весом до 10 т (которые в процессе работы подаются на сушу вместе с другим материалом)
- бревен диаметром до 1 м и длиной до 10 м
- слоев глины или суглинка

Для комплексных и индивидуальных системных решений:

модульная система всех скреперных установок и компонентов фирмы STICHWEN при едином базовом оснащении позволяет по потребности предусматривать либо соответствующий выпускной узел для **прямой погрузки в грузовик**, либо – как в случае **конвейерной загрузки** – бункер на входе с решеткой для грубой сортировки или без неё, а также питатель и обезвоживающее сито.

➔ Скреперы фирмы STICHWEN оснащены следующими основными узлами:

- скреперная установка с кабиной машиниста, двигателями и лебедками
- скреперный ковш, поворотный шкив, прямой и обратный рабочие тросы
- скреперная установка с кабиной, монтируемая на гидравлическом шагающем или гусеничном ходовом механизме

Точность работы и исключительная прочность скреперного оборудования STICHWEN делают его **незаменимым**, напр.,

- при сухой или подводной добыче
- при выемках в руслах рек и повторном скреперовании не полностью выработанных карьерных озер

Они имеют **убедительные преимущества**, такие как:

- большой радиус действия
- малый износ и низкий расход энергии
- возможность применения даже в тяжелейших условиях эксплуатации

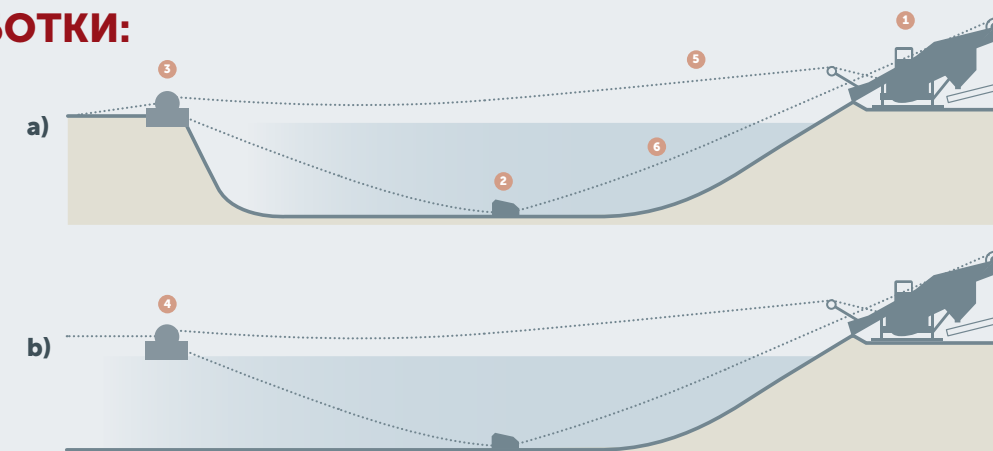
### СПОСОБЫ РАЗРАБОТКИ:

1

#### Подземный способ

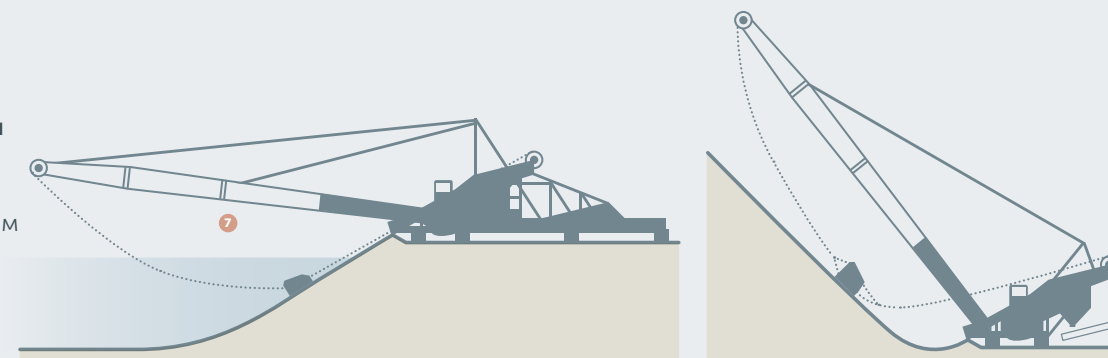
a) с поворотным шкивом на противоположном берегу

b) с плавающим поворотным шкивом (при расстоянии до берега примерно от 200 м)



2

Способы выработки на высоте и на глубине со стрелой и гусеничным ходовым механизмом для максимальной мобильности



1 скрепер 2 ковш 3 фиксированный поворотный шкив 4 плавающий поворотный шкив 5 обратный трос 6 прямой трос 7 стрела

**БОЛЬШЕ ПЕСКА. БОЛЬШЕ ГРАВИЯ. БОЛЬШЕ УСПЕХА.**