



DRILLING TECHNOLOGY

ГОТОВА К ПОСТАВКЕ
ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА

- Буровая установка (Range III – 12 м)
- Угол наклона мачты от 35° до 90°
- Смонтирована на прицепе
- Монтаж без использования крана
- Автоматизированная система подачи труб
- Система предупреждения соударений
- Функциональная безопасность (стандарт IEC 61508)
- Полностью автоматизированная система управления

БУРОВАЯ УСТАНОВКА SVR 150 ДЛЯ НАКЛОННОГО И ВЕРТИКАЛЬНОГО БУРЕНИЯ





БУРОВАЯ УСТАНОВКА SVR 150

Гидравлическая буровая установка SVR 150 производства компании STREICHER предназначена для работы в наклонном или вертикальном положениях. Установка имеет небольшой вес и смонтирована на прицепе. Монтаж установки выполняется без использования крана. Автоматизированная система подачи труб и система предупреждения соударений, сертифицированная по стандарту IEC 61508, обеспечивают автоматизацию операций во время бурения и крепления скважин. Благодаря эффективности реечной передачи механизма подъема, установка STREICHER может создавать усилие подъема (вверх) и усилие подачи (вниз). Конструкция основания позволяет устанавливать и эксплуатировать различное противовыбросовое оборудование. Буровые установки STREICHER – с маркировкой «Сделано в Германии» это гарантия высокого качества.

STREICHER SVR 150

- Усилие подачи вверх/вниз: 80/150.000 кг
- Угол наклона: от 35° до 90° (плавная регулировка)
- Номинальная мощность установки: 783 кВт
- Температура окруж. среды: от -40 до +40 °C

Рабочая площадка и основание кабины бурильщика

- Размеры рабочей площадки: 6.7 x 7.1 м
- Мин. высота до пола площадки: 3.5 м
- Рабочая высота: от 3.2 до 3.9 м

Устройство захвата STREICHER

- Диаметр отверстия стола: 27 1/2" (698 мм)
- Макс. грузоподъемность: 150.000 кг
- Клиновой захват: гидравл./дистанц. управл.

Гидравлический верхний привод STREICHER

- Непрерывный крутящий момент: 44.000 Н/м при 100 Об/мин
- Макс. число оборотов: 200 Об/мин при 22.000 Нм
- Скорость хода: 48 м/мин
- Давление циркуляции: 207 бар

Система подачи труб STREICHER

- Диапазон захвата: от 3 1/2" до 13 3/8" (12 м)
- Макс. грузоподъемность: 3.000 кг
- Макс. ёмкость хранилища труб: 80.000 кг

Система трубных ключей STREICHER

- Рабочие трубы: от 3 1/2" до 13 3/8" (от 89 до 340 мм)
- Макс. момент раскрепления: 110.000 Нм
- Макс. вертикальный ход: 0.54 м

Дополнительное оборудование

- Блок сбора данных/дистанционной диагностики
- Переходник крутящего момента нагрузки STREICHER
- Противовыбросовое оборудование и оборудование для спуска обсадных колонн
- Система подачи бурового раствора (высокое и низкое давление)

Применимые нормы и стандарты

- Директивы 2006/42/ЕС машины и механизмы
- Директивы 94/9/ЕС приборы и системы для применения во взрывоопасных средах
- Технические условия API Spec 4F для конструкций предназначенных для бурения и обслуживания скважин
- Технический регламент Таможенного Союза (TP TC)

