



**BOART
LONGYEAR**

***«Летающая» установка для
алмазного колонкового бурения LF70***

Портативная, разработана для удобства бурения в труднодоступных районах



Все фотографии даны для иллюстрации, фактическое оборудование может отличаться от изображенного.

Установка алмазного колонкового бурения LF70

Специально разработана портативной для удобства бурения в труднодоступных районах

Основные принципы заложенные в модульной концепции LF70. Семь модулей составленные в одно целое, образуют высокопроизводительную установку для алмазного колонкового бурения

Особенности:

- ✿ Снижает потери времени, так как затраты времени на сборку и разборку этого модульного станка составляют менее часа
- ✿ Лёгкий, но с высокими техническими характеристиками
- ✿ Простое обслуживание с доступом ко всем компонентам
- ✿ Вращатель HQ с цепным приводом (возможна установка вращателя PQ)
- ✿ Лебёдка для продуктивного бурения на 5,44 тонн с однострунной оснасткой
- ✿ Алюминиевый гидробак для улучшения охлаждения

Вращатель

- Проходной шпindel для работы инструментом типоразмера HQ
- Двухскоростной, реверсируемый - изогнутый гидравлический мотор аксиальнопоршневого типа
- Цепной привод с четырёхступенчатой коробкой FUNK
- Трёхкулачковый автоматический патрон – зажимает с помощью пружин, разжимается гидравликой

Силовая установка

- Дизельный четырёхцилиндровый двигатель Deutz BF4L913 с воздушным охлаждением и турбонаддувом
- Для работы на большой высоте дизельный шестицилиндровый двигатель Deutz BF6L913 с воздушным охлаждением и турбонаддувом

Панель управления / гидравлический модуль

- Содержит все органы управления, эргономически расположенные для удобного управления
- Ручное управление рычагами гидравлических клапанов
- Место оператора максимально приближено к рычагам главного распределителя

Главная лебёдка

- Грузоподъёмность лебёдки с гидравлическим приводом при однострунной оснастке 5 443 кг
- Пружинный отказоустойчивый тормоз
- Диаметр подъёмного троса 16 мм

Лебёдка ССК

- Привод от гидравлического мотора с уравнивающим клапаном
- Вместимость барабана - 1 890 м штампованного троса диаметром 4.8 мм

Мачта

- Стандартные 3 метровые или 6 метровые свечи с установленной средней секцией мачты
- Угол бурения от 30° к горизонту до 90° вертикально вниз
- Прямая подача гидроцилиндром с ходом 1,83 метра
- Одиночный большого диаметра шкив кронблока для увеличения срока службы троса

Дополнительное оборудование

- Патрон с газовыми пружинами HQ Nitro-Chuck™ с годовой гарантией
- Патрон с газовыми пружинами PQ Nitro-Chuck™ вращателя с шестерёнчатой передачей и годовой гарантией
- Гидравлический трубодержатель с плашками типоразмеров от BQ до HWT
- Платформа для верхового
- Гидроцилиндры подъёма мачты
- Миксер с гидравлическим приводом
- Промысловый насос W11 с гидравлическим приводом
- Одноосная система буксировки
- Емкость для приготовления раствора с выносными подержками

Обеспечение полностью укомплектованной системы для ваших условий бурения

Для полной комплектации Вашей буровой системы Boart Longyear предлагает широкий выбор установок, как для подземного, так и поверхностного бурения, а также буровой инструмент.

Boart Longyear Moscow

109240, Россия, Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 6, корп. 4

Тел: +7 (095) 775-3762; Факс: +7 (095) 775-3763; e-mail: blcismo@mtu-net.ru; http://www.boartlongyear.com

