

DCR20
FURUKAWA

ПНЕВМОУДАРНЫЙ БУРОВОЙ СТАНОК
Диаметр бурения: 89-156 мм



FRD FURUKAWA ROCK DRILL CO.,LTD.



ООО «Атриум»

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР
FURUKAWA
НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИИ

www.mining-tools.info

info@mining-tools.info

☎ 8 (423) 209 01 29

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР В ОСВОЕНИИ НЕДР

ИНН:2537087419
КПП:253701001

DCR20
FURUKAWA

**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
НАДЁЖНОСТЬ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

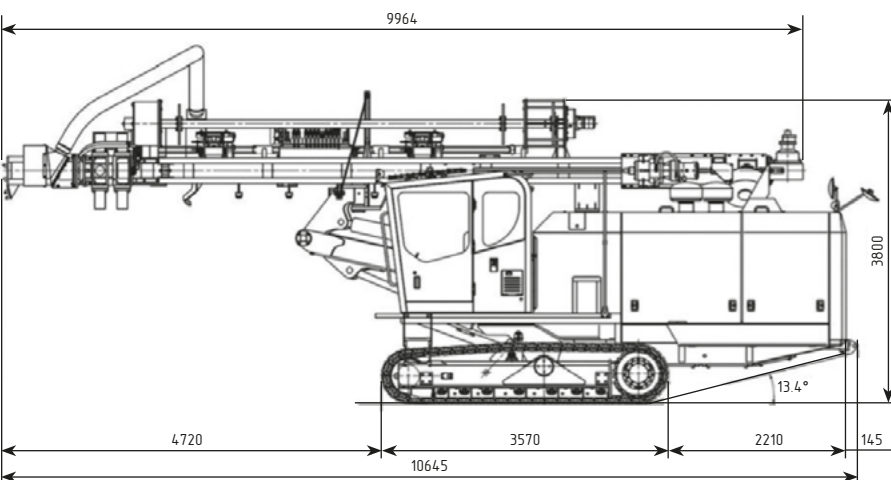
Глубина бурения: до 40 метров
Диаметр бурения: 89-156 мм

ПРИМЕНЯЕМЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ:

Тип инструмента: пневмоударный
Применяемые пневмоударники:
высокого давления: 4", 5"

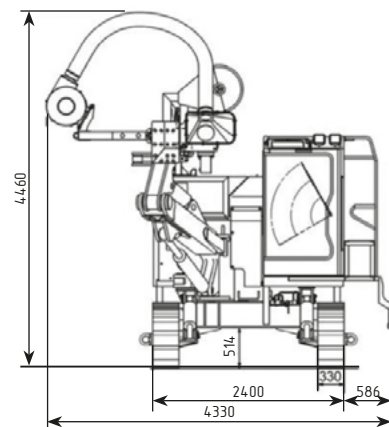
ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Рабочий вес: 20 100 кг
Длина: 10 645 мм
Транспортировочная ширина: 2 400 мм
Высота: 3 800 мм
Рабочая температура эксплуатации:
Стандарт — -25/45 °С
Опция — -40/45 °С



Имея двигатель мощностью 328 кВт, компрессор с производительностью 24,3 м³ и давлением 25 бар, эта машина идеально подходит для бурения погружными 4-х и 5-дюймовыми пневмоударниками даже в самых сложных горно-геологических условиях.

Высокопроизводительный и при этом универсальный буровой станок с погружным пневмоударником. Благодаря своей манёвренности и неизменной мощности бурения, он идеально подходит для бурения взрывных скважин на открытых горных работах.



ООО «Атриум»



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

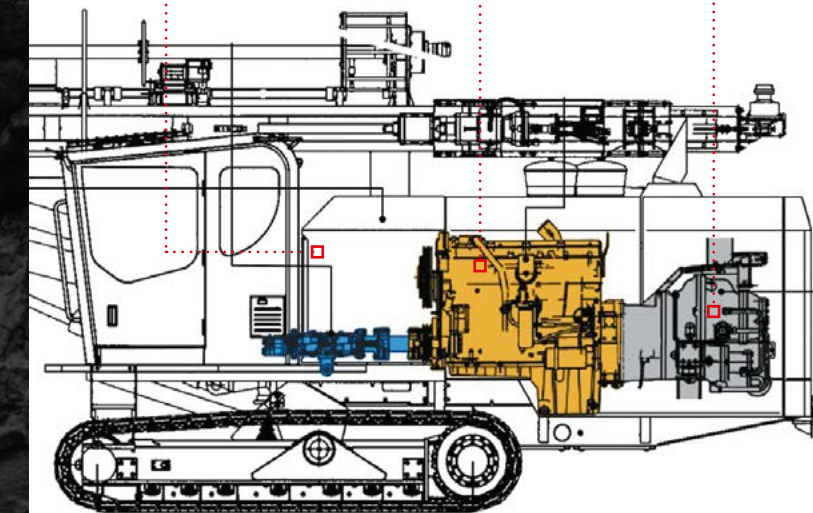
Компрессор:

Airman PDSK900
24.3 м³/мин

Двигатель:

CAT C13
328 кВт/
2100 об/мин,
Евро 3

Топливный
бак:
700 литров



DCR20
FURUKAWA

**ПРОСТАЯ И НАДЁЖНАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
KAWASAKI (ЯПОНИЯ)**



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

Производитель: Kawasaki (Япония)
Охлаждающая способность:
для температуры окружающей среды
до +55 °С
Основной насос: сдвоенный насос
переменной производительности
Насос пылесборника:
шестеренчатый насос
Насос стрелы/вентилятора/контура
управления: сдвоенный шестеренчатый

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ
ПРОИЗВОДСТВА
YOKONAMA (ЯПОНИЯ)**

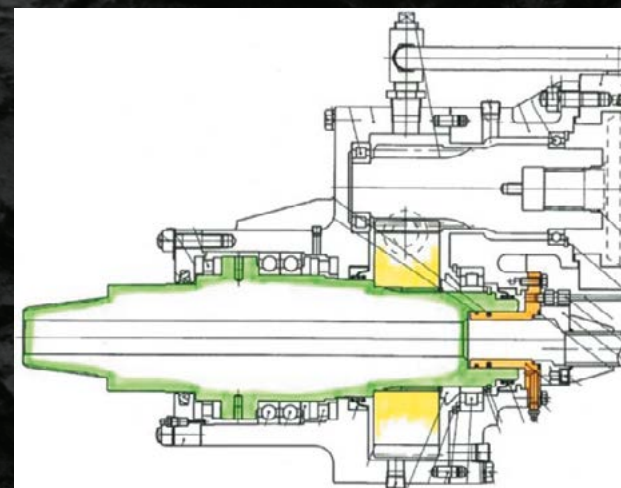


**ПРАКТИЧНОСТЬ
МАНЁВРЕННОСТЬ**



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВРАЩАТЕЛЬ

Максимальный вращающий момент: 3250 Н-м
Скорость вращения: до 120 об/мин
Смазка пневмоударника: воздушно-масляный туман
Продувка скважин: воздух



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ПРИ НИЗКОМ РАСХОДЕ ТОПЛИВА**

КОМПРЕССОР:

Модель: Airman PDSK 900 (Япония)
Тип: двухступенчатый, винтовой, с масляным о
хлаждением
Производительность: 24.3 м³/мин
Давление: 25 Бар

Высокая производительность компрессора увеличивает объём продувочного воздуха, обеспечивает быстрое бурение и снижает износ бурового инструмента.

AIRMAN®

DCR20
FURUKAWA



ПЫЛЕСБОРНИК:

Производительность: 70 м³/мин
Кол-во фильтрующих элементов: 10
Общая площадь фильтрации: 20 м²



Возможность поднятия передвижного всасывающего колпака позволяет быстро проверить работу



Первичный сепаратор пылеулавливателя

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ:

Длина гусеничной ленты: 3 570 мм
Длина контакта с землей: 2 865 мм
Ширина гусеничного трака: 330 мм
Клиренс: 502 мм
Преодолеваемый угол: 230°
Скорость передвижения: 0–3.6 км/час

Гусеничная лента для работы на скальных породах обеспечивает высокую устойчивость. Монолитные приводные звёздочки изготавливаются с усиленной поверхностью для длительного срока службы. Сверхпрочные гусеничные звенья выкованы из легированной стали с высоким содержанием марганца, а пальцы и втулки закалены индукционно. Стандартная гусеничная защита защищает ходовую часть. Натяжение гусеничной ленты легко регулируется с помощью специального устройства. Качание всей установки вверх-вниз составляет 7,5°, всего 15° градусов для поддержания уровня машины.



Качающиеся цилиндры

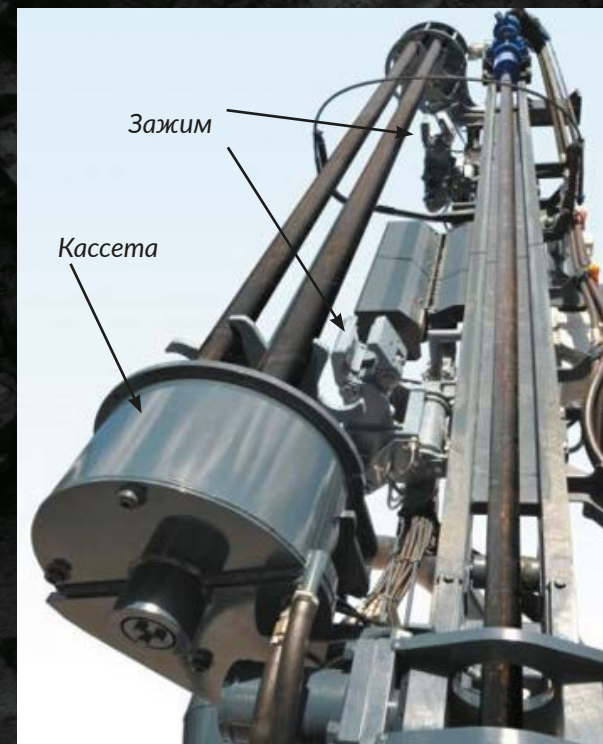
Усиленная ходовая часть

СИСТЕМА НАРАЩИВАНИЯ БУРОВЫХ ТРУБ

МЕХАНИЗМ ДЛЯ ЗАМЕНЫ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ:

Тип механизма: карусельного типа
Ёмкость кассеты: 8+1 (Ø труб: от 89 до 102 мм)
Длина труб: 5 000 мм

Позволяет оператору добавлять и извлекать трубы при помощи одного рычага, а также выбирать какие трубы из кассеты использовать



Зажим

Кассета

ООО «Атриум»



**НАДЁЖНЫЙ, ЭКОНОМИЧНЫЙ
И ДОЛГОВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

ДВИГАТЕЛЬ:

Марка/Модель: CATERPILLAR® C13 (евро 3) (США)

Тип: с турбо наддувом, воздушным охлаждением и прямым впрыском топлива, дизельный

Мощность: 328 кВт/2100 об/мин

Топливный бак: 700 л

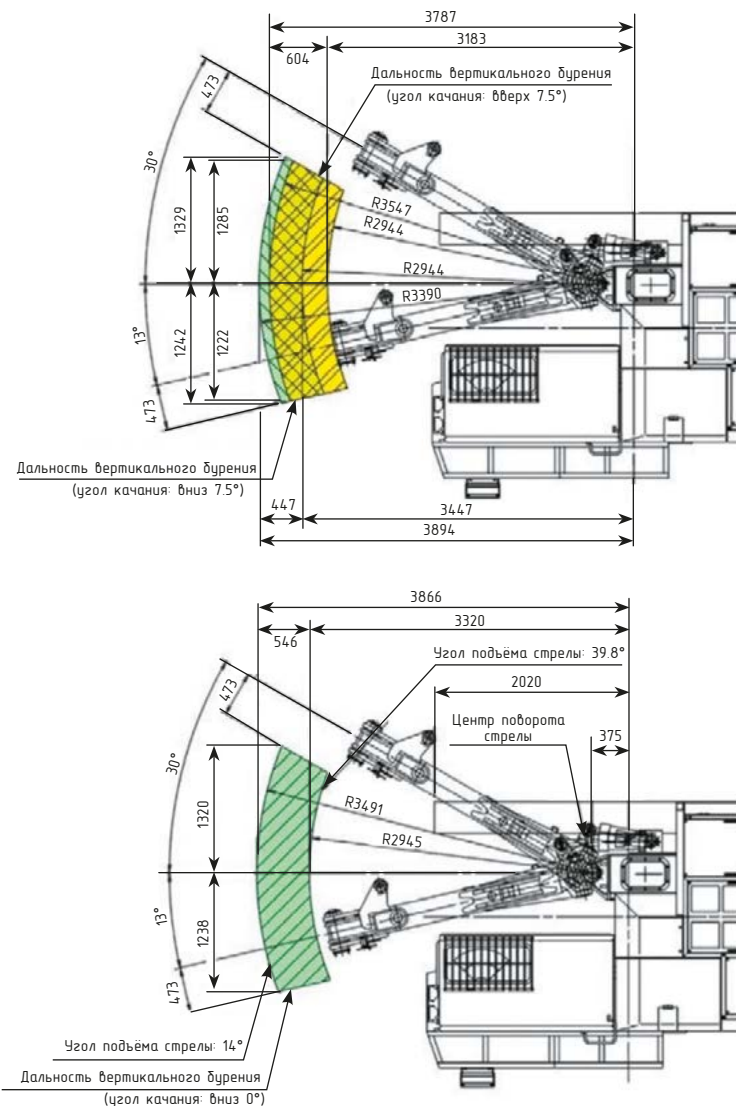


CAT



СТРЕЛА:

Угол подъёма стрелы: вверх 49°/вниз 14°
Угол поворота стрелы: вправо 30°/влево 13°



КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА:

Максимальный обзор обеспечивается большими окнами спереди и сзади кабины. Кабина оснащена воздушным кондиционером, который нагнетает воздух через фильтр, тем самым защищая от попадания пыли.

НАДЁЖНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БУРЕНИЕМ

позволяет достичь максимальной производительности при бурении и значительной экономии бурового инструмента

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ:

В соответствии с требованиями системы безопасности:

- FOPS (система защиты от падающих предметов)
- ROPS (система защиты при опрокидывании)

КРЕСЛО ОПЕРАТОРА:

- Регулирование сидения вперед/назад
- Регулирование подвески
- Регулирование наклона
- Регулирование угла сиденья
- Регулирование угла подлокотника
- Регулирование подголовника

ПОДАТЧИК:

Общая длина: 9 964 мм
Длина подачи: 5 678 мм
Выдвижение податчика: 1200
Угол поворота: вправо 16°/влево 77°
Угол наклона: 130°
Усилие подачи: 30 кН



DCR20
FURUKAWA

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА:

Дисплей IMS показывает состояние установки и возникающие во время эксплуатации неисправности, отображая информацию и коды неисправностей двигателя.

В случае отображения неисправности на дисплее срабатывает звуковой сигнал для предупреждения оператора. IMS II (если оборудовано) отображает информацию о периодическом ТО и осмотре.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Лёгкий доступ ко всем узлам, требующим техническое обслуживание.

Открывающиеся и фиксирующиеся сервисные двери расположены в местах, обеспечивающих быстрое проведение технического обслуживания.



**ЭРГОНОМИЧНОЕ
РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ ПОЗВОЛЯЕТ
СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ НА ДИАГНОСТИКУ
И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

КОМПАНИЯ «АТРИУМ»

**ВНЕДРЯЕТ НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ
ПОДХОД, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ
ПОКУПАТЕЛЯМ ВЫБРАТЬ
ТЕХНИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ
ПОТРЕБНОСТЯМ ИХ БИЗНЕСА,
ГАРАНТИРОВАНО ИМЕТЬ
НЕОБХОДИМЫЕ ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ И, САМОЕ ГЛАВНОЕ, –
ПОЛУЧИТЬ ПОЛНОЕ СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ, СЭКОНОМИВ
ПРИ ЭТОМ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ**



Гарантийный и послегарантийный
РЕМОНТ бурового оборудования



ВЫЕЗД сервисных специалистов
на площадку заказчика



Постоянное **НАЛИЧИЕ** запасных частей
на складах компании



Возможность создания
КОНСИГНАЦИОННОГО склада
на территории заказчика

ООО «Атриум»



**ГЛАВНЫМ ПРИОРИТЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ
С НАИМЕНЬШИМИ ЗАТРАТАМИ**

УСЛУГИ СЕРВИСА ООО «АТРИУМ»:

Высококвалифицированные специалисты сервисной службы готовы оказать следующие услуги:

- полное обслуживание на месторождении 24/7 с применением расходных материалов и запасных частей;
- гарантийная и постгарантийная поддержка оборудования 24/7;
- выезд по звонку клиента;
- еженедельный мониторинг оборудования;
- сборка и капитальный ремонт оборудования в условиях горных предприятий;
- контроль доступности запасных частей;
- компьютерная диагностика неисправностей;
- текущий ремонт оборудования;
- ремонт гидравлических систем;
- ремонт основных компонентов и узлов;
- ремонт трансмиссии и двигателей;
- ремонт ходовой части;
- ремонт электрооборудования.