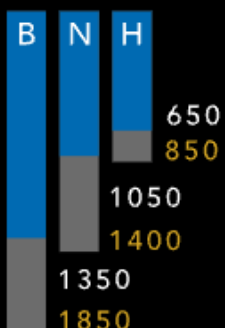


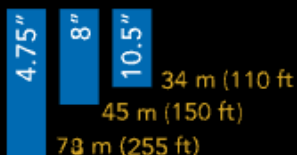
Установка акустического/колонкового бурения HYDRACORE HC5000S

**ДИАМЕТР
СКВАЖИНЫ**

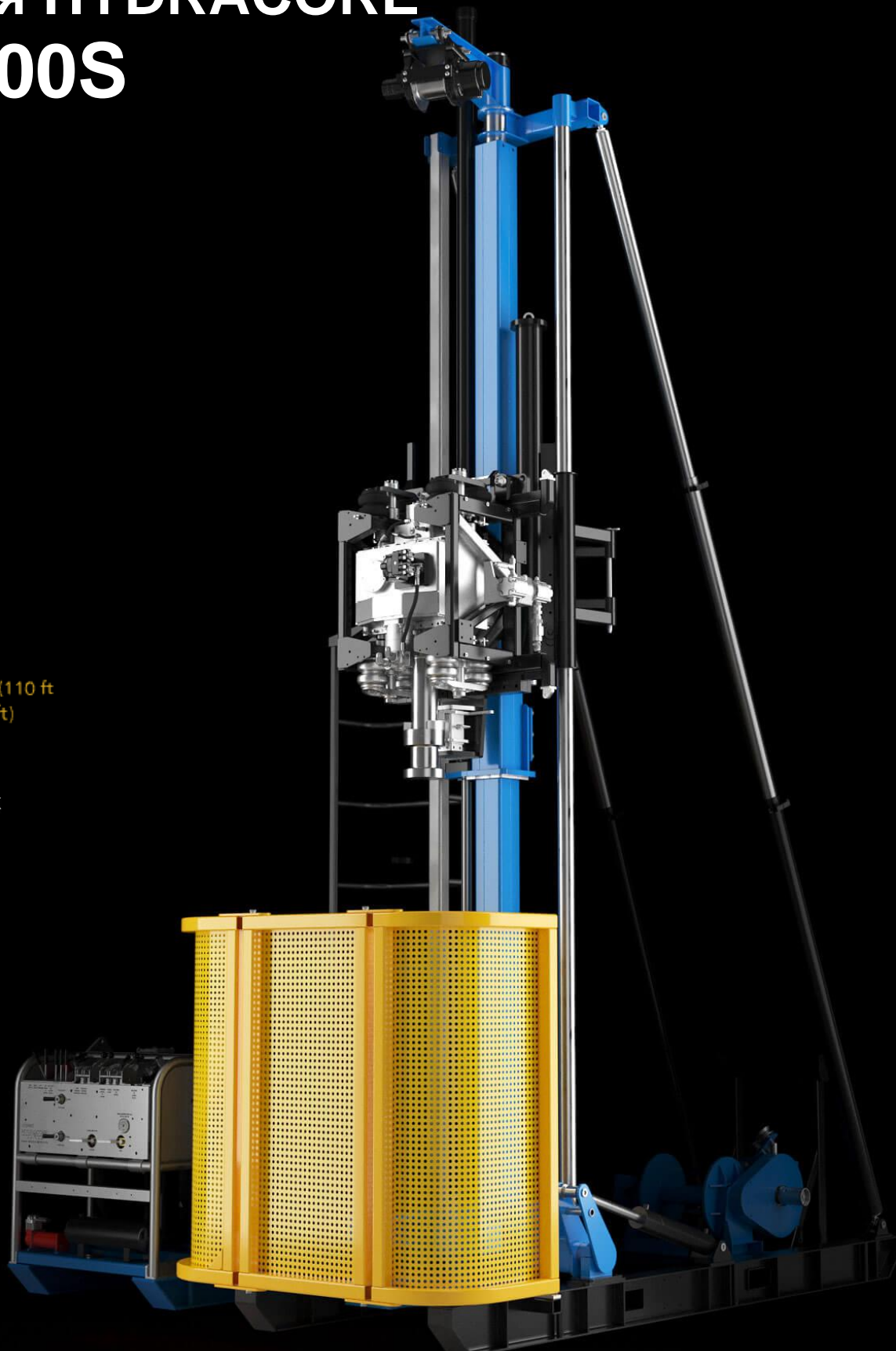
КОЛОНКОВОЕ



**АКУСТИЧЕСКОЕ
SONIC**



**ГЛУБИНА В МЕТРАХ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ**



Модель HYDRACORE HC5000S

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HC5000S	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Вертолет, Гусеничный транспортер	
Вид бурения	Колонковое (A, B, N, H, P)	
Двигатель	Дизель 200HP	150 кВт
Крутящий момент бура	1700 футов-фунтов	2300 кг*м
Отход назад	20000 фунтов	9050 кг
Ход подачи	138"	3,5 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	10 футов	3 М
Макс. Вес/Перемещение	1800 фунтов	816 кг
Общий Вес	7500 фунтов	3400 кг

ОПЦИИ МОДЕЛИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC5000S

МОЩНОСТЬ

- Турбодизель ISUZU 190HP T2, 190 л.с. (стандартная комплектация)
- Турбодизель ISUZU 203HP T3, 203 л.с.
- Винтовая система для облегчения демонтажа двигателя для вертолетной транспортировки
- Защита радиатора

БУРОВОЙ МОДУЛЬ

- Встроенный стреловой кран грузоподъемностью 2000 фунтов (900 кг)
- Легкая буровая установка
- Буровая мачта из двух частей
- Используются буровые штанги длиной 10 футов (3м)
- Гидравлическое протягивание штанги с помощью бурильной головки – осевое натяжение 24 000 фунтов (9050 кг)
- Гидравлическое управление подачей с ходом 138 дюймов (3,5 м)
- Гидравлический подъем мачты с блокируемыми опорными стойками
- Защита от вращения

ЗАЖИМ

- Гидравлический двойной зажим с разрывом стержня размером 2 3/8 – 11 дюймов – осевая грузоподъемность 24 000 фунтов (9050 кг)



АГТ Системс
 РОССИЯ 125445, Москва,
 ул. Смольная 24а, офис 1420
 Телефон: +7(495) 232-07-86
 Email :sales@agtsys.ru,
 Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
 DRILLS

7702 Progress Way
 Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
 Ph: (604) 940-4937
 Fax: (604) 940-4919
 info@hydracore.com
 www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000S

БУРОВАЯ ГОЛОВКА И SPT

- Ведущая в отрасли буровая головка Voart Longyear LS250 Sonic (стандартная комплектация)
 - 75 Гц и усилие 41 000 фунтов
- Боковой поворот буровой головки на 30 градусов для облегчения извлечения вибро-выборок
- Система быстрой смены буровой головки
 - 30-минутная смена буровой головки
- Дополнение – головка для колонкового бурения Hydracore размера «Н»
 - Включает запатентованный «Link Chuck» с осевой удерживающей способностью 30 000 фунтов (13 600 кг)
- Дополнение – головка для колонкового бурения Hydracore размера «Р»
 - Включает запатентованный патрон с осевой удерживающей способностью 50 000 фунтов (22 675 кг)
- Дополнение – Система автоматического молота Marl SPT
 - Используется для геотехнических испытаний на проникновение в грунт

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Откидываемая панель управления для удобства обслуживания.
- Прямое гидравлическое управление – 100 гал/мин (380 л/мин)
- Единая аварийная остановка, расположенная на панели управления
- Гидравлическое управление вспомогательным водяным насосом и смесителем бурового раствора.
- Водяная подпорка с клапаном сброса

БЕЗОПАСНОСТЬ

- *Защита от вращения и аварийный останов оператора входят в стандартную комплектацию*
- Автоматическое Отключение вращения
 - Когда дверца защиты от вращения открыта, буровая головка не вращается. Изготовлено на основе датчиков безопасности и реле.
- Дополнительный аварийный останов на пьедестале
 - Вторичная аварийная остановка может быть размещена «помощником бурильщика» для дополнительного уровня безопасности.

СМЕСИТЕЛЬ БУРОВОГО РАСТВОРА, ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- Рекомендуется использовать два смесителя буровых растворов, один для бурового раствора и один для полимеров.



АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000S

ЛЕБЕДКИ И ТАЛИ

- ШТАНГОВЫЙ ПОДЪЕМНИК
 - Используется для подъема с помощью водяного вертлюга
- ЛЕБЕДКА ТРОСА 2000 ФУТОВ (600 М)
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 2000FT (600M)
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 5000FT (1500M)
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.

НАСОСЫ

- ВОДЯНОЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС 20GPM, AV100
 - Дизельный насос для подачи воды от источника к напорному насосу. Для больших расстояний и подъемов может потребоваться несколько насосов.
- ВОДЯНОЙ НАСОС 20GPM HYD, AV100
 - Подходит для стержней размером до В, может использоваться для N, но с увеличенным временем накачки внутренней трубки.
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, KF50
 - Подходит для буровых колонн размером до Р
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, Bean 435
 - Подходит для буровых колонн размером до Р

САЛАЗКИ И БУДКИ

- Стальной буровой полоз
 - Непосредственная установка буровой, силового агрегата и штанги
 - Минимальные требования для опции Rod Handling
- Буровая установка со стальной рамой
 - Непосредственная установка буровой, силового агрегата и штанги
 - Дверь для рабочих
 - Боковая дверь для доступа к двигателю
 - Повышенные требования к варианту обработки штанг
- Буровая будка – Утепленная с полозьями
 - Непосредственная установка буровой, силового агрегата и штанги
 - Дверь для рабочих
 - Боковая дверь для доступа к двигателю
 - Повышенные требования к варианту обработки штанг

ТРАНСПОРТ

- Гусеничная буровая установка с краном
 - Построена на прочном шасси Mogooka MS800.
 - Возможность перевозки буровой, силового агрегата, а также обычных материалов на место



HYDRACORE
D R I L L S

7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com



АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

Модель HYDRACORE HC5000S

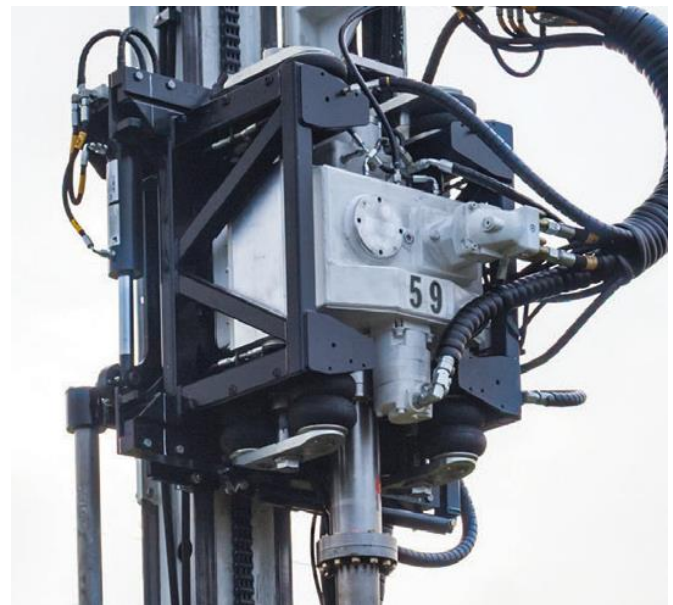


МОЩНЫЙ ТУРБО-ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Эта буровая установка, оснащенная плавно работающим дизельным двигателем Isuzu Turbo Diesel мощностью 203 л.с., соответствует стандартам по выбросам T2, T3 и T4.

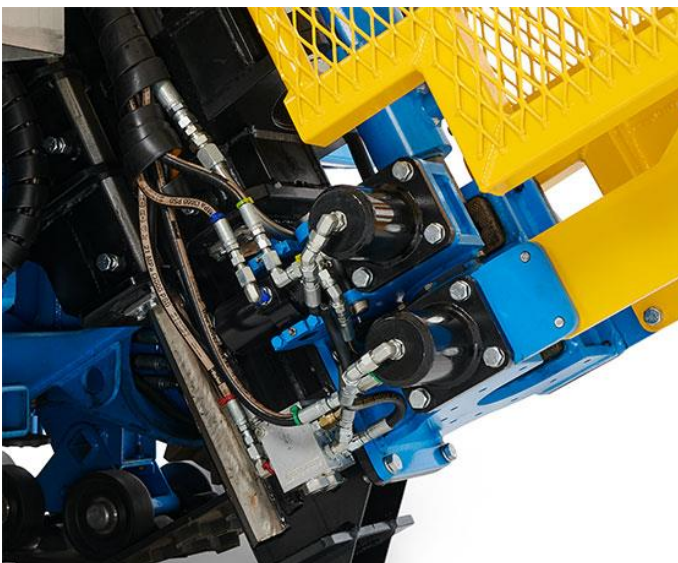
ВЕДУЩАЯ В ОТРАСЛИ АККУСТИЧЕСКАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА LS250

Мы предлагаем наш вибрационный буровой станок с самой надежной буровой головкой на рынке. Настроен Hydracore для производства 75 Гц и выходной силы 41 000 фунтов. Дополнительные головки для колонкового бурения Hydracore предлагаются в размерах «Н» и «Р». Система Head позволяет производить переналадку за 30 минут с помощью входящего в комплект стрелового крана.



ДВОЙНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ОТРЫВА

Для этой буровой установки не нужны трубные ключи! Мощный двойной зажим может отделить даже самые неподатливые соединения труб. Зажимные кулачки надежно удерживают штанги и обсадные трубы диаметром до 12 дюймов с помощью гидравлической синхронизирующей системы и аккумуляторов.

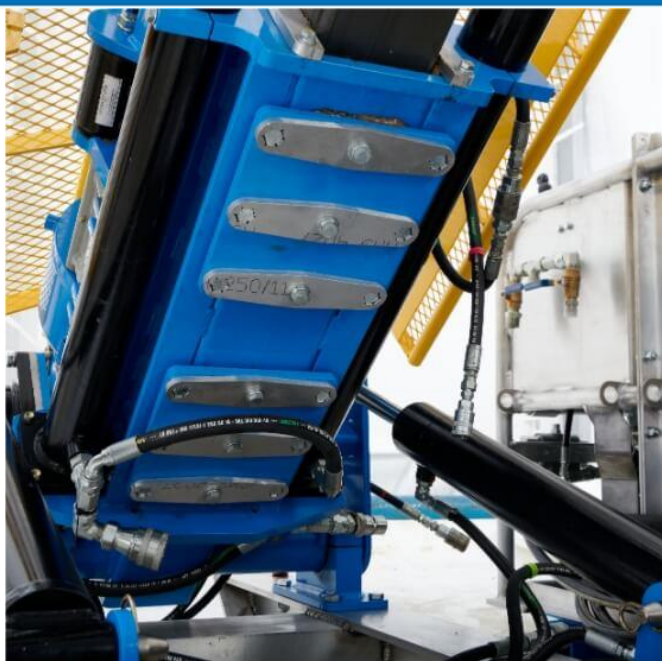


АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000S



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПОДШИПНИКИ

Для удобства обслуживания конструкции наши станки оснащены регулируемыми опорными подшипниками. Они настраиваются за несколько минут, что позволяет вам сосредоточиться на укладке керна в ящик.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

Гидравлические системы прямого действия являются золотым стандартом в отрасли. Мы разрабатываем все функции бурения для прямого управления. Оптимальная надежность и максимальное время безотказной работы.



ПРОСТОТА ДОСТУПА

Любое гидравлическое оборудование рано или поздно требует внимания. Наша инновационная панель управления спроектирована таким образом, что открывается на петлях и открывает доступ ко всем компонентам, что упрощает обслуживание и очистку.



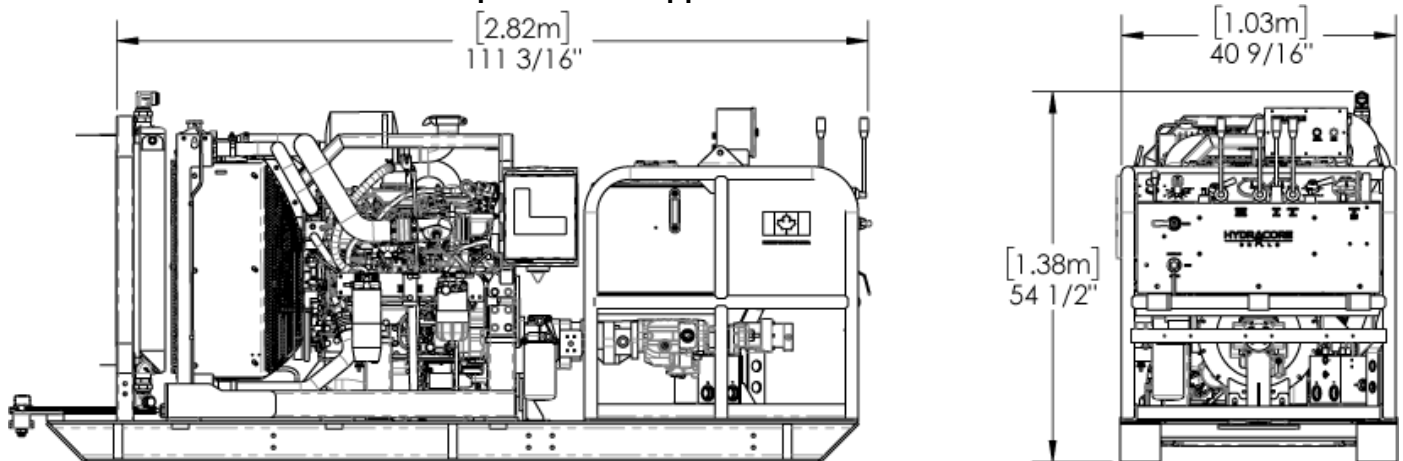
АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

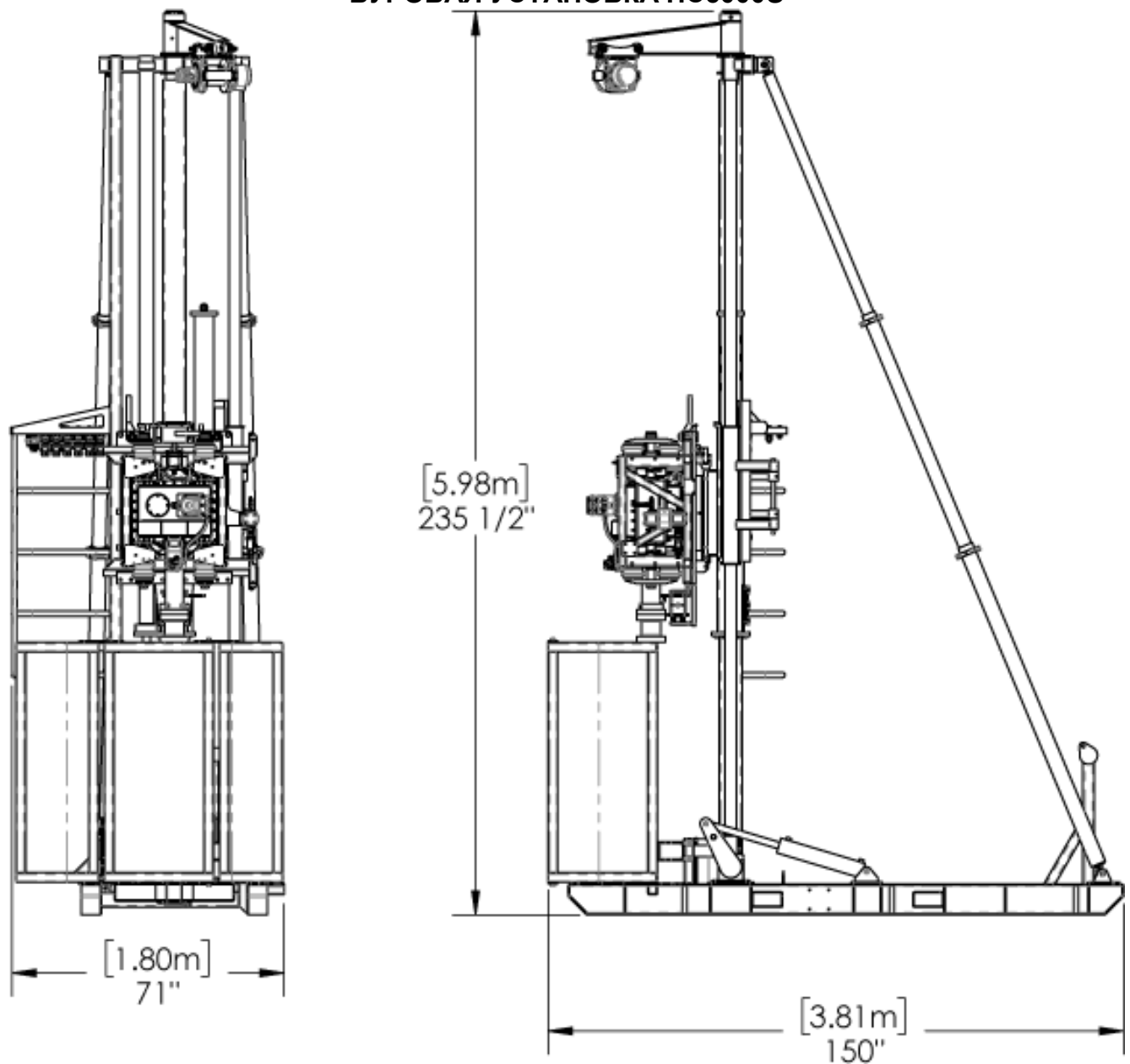
7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000S

МОЩНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ HC5000S



БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC5000S



АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com