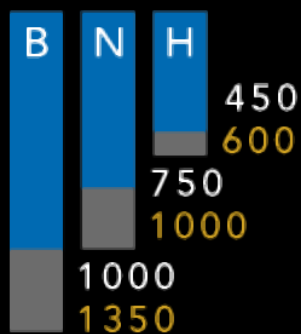
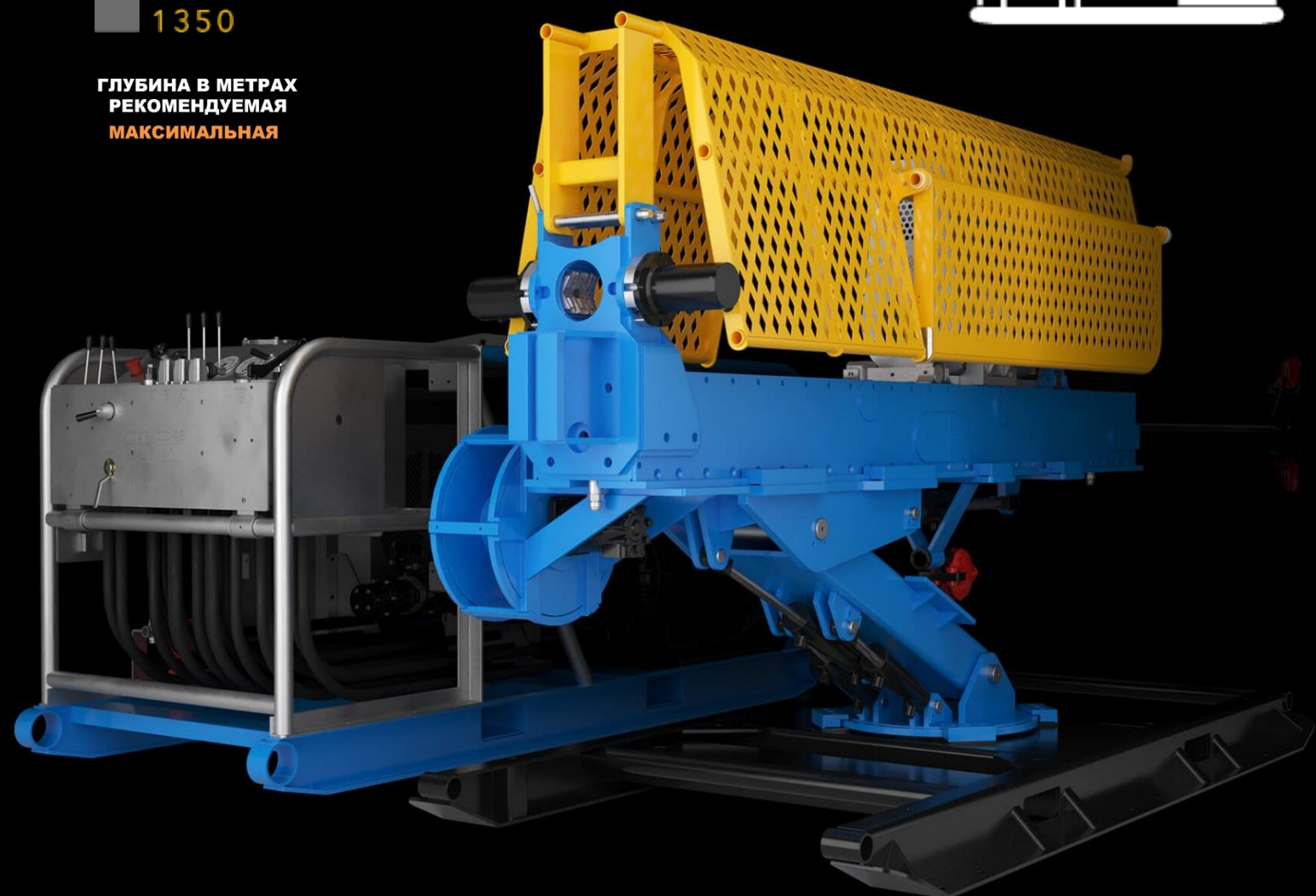
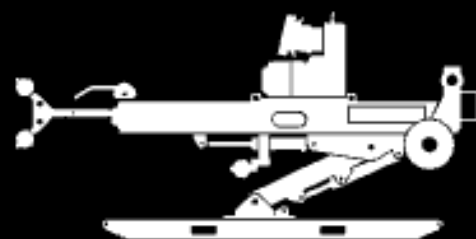


Установка для бурения в шахтах HYDRACORE HC2000UG

ДИАМЕТР
СКВАЖИНЫ



ГЛУБИНА В МЕТРАХ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ



Модель HYDRACORE HC2000UG

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НС2000UG	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Вагонетка, Телеоператор	
Вид бурения	Колонковое (В, N, H)	
Двигатель	100 л.с.	74 кВт
Крутящий момент бура	1250 футов-фунтов	1700 кг*м
Отход назад	18000 фунтов	8150 кг
Ход подачи	60"	1,52 м
Длина штанги	5-10 футов	1.5-3 М
Длина тяги штанги	5-10 футов	1.5-3 М
Макс. Вес/Перемещение	4000 фунтов	1800 кг
Общий Вес	5200 фунтов	2235 кг



ОПЦИИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC2000UG 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)

ТРАНСПОРТ

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

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

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 HC2000UG

БУРОВАЯ ГОЛОВКА И SPT

- Ведущая в отрасли буровая головка Boart 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

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.

ЛЕБЕДКИ И ТАЛИ

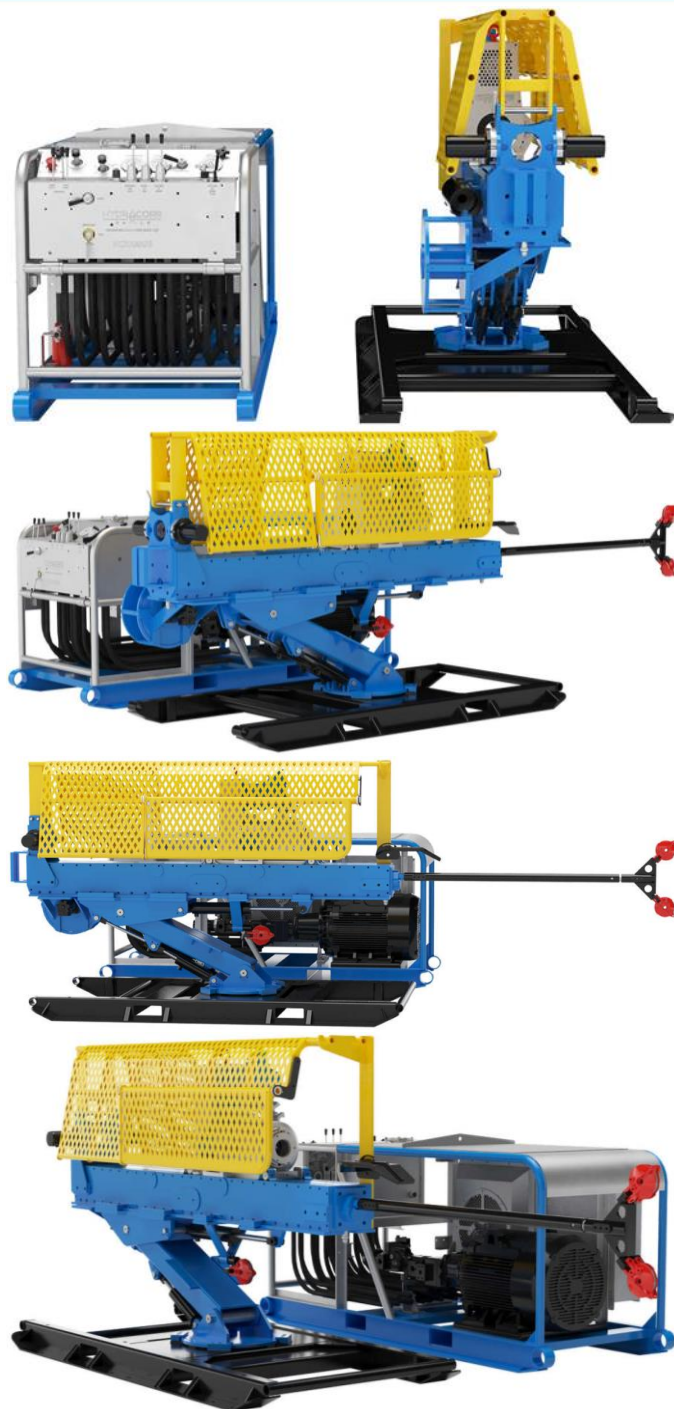
- ШТАНГОВЫЙ ПОДЪЕМНИК
 - Используется для подъема с помощью водяного вертлюга
- ЛЕБЕДКА ТРОСА 2000 ФУТОВ (600 М)
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 2000FT (600М)
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 5000FT (1500М)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

НАСОСЫ

- ВОДЯНОЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС 20GPM, AB100
 - Дизельный насос для подачи воды от источника к напорному насосу. Для больших расстояний и подъемов может потребоваться несколько насосов.
- ВОДЯНОЙ НАСОС 20GPM HYD, AB100
 - Подходит для стержней размером до В, может использоваться для Н, 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



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) 840-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC2000UG



МОЩНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Трехфазный двигатель мощностью 100 л.с. с опциями, доступными для соответствия электрическим требованиям всех стран от 380 В до 600 В на частотах 50 и 60 Гц. Для экстремальных условий доступна модификация двигателя для тяжелых условий эксплуатации.

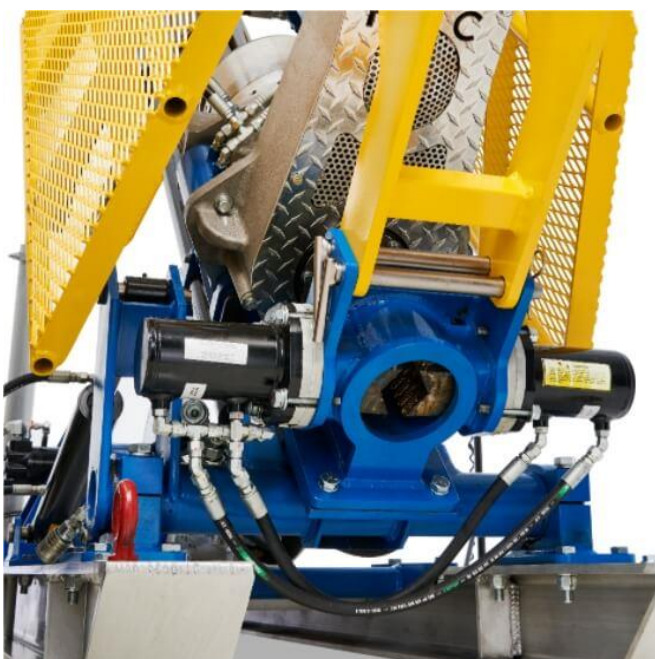
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА

Наша буровая головка размером Н рассчитана на мощность до 200 л.с. и тягу до 30 000 фунтов. Мы устранили основные источники отказов буровой головки, включая подшипник разжима патрона, цилиндр внутреннего открывания и зубчатую передачу.



ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫЙ ЗАЖИМ

Зажимное устройство должно обладать невероятной удерживающей способностью, но при этом быть простым в обслуживании и эксплуатации. В то время как другие предпочитают использовать чрезмерно сложный "патрон", мы используем два стандартных гидравлических цилиндра. Цилиндры на этом зажиме размером HW (P) выдерживают нагрузку до 25 000 фунтов, а один комплект губок подходит для всех размеров буровых труб!



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 HC2000UG

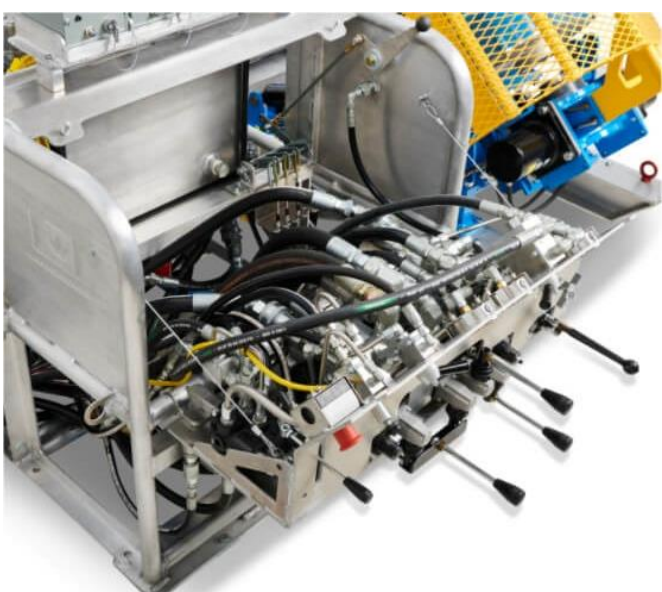


ЭЛЕКТРОНИКА ЕАТОН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

В соответствии удобной в обслуживании конструкцией наши буровые оснащены регулируемыми опорными подшипниками. Они настраиваются за несколько минут, позволяя вам сосредоточиться на том, чтобы выполнить большой объем бурения.

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.



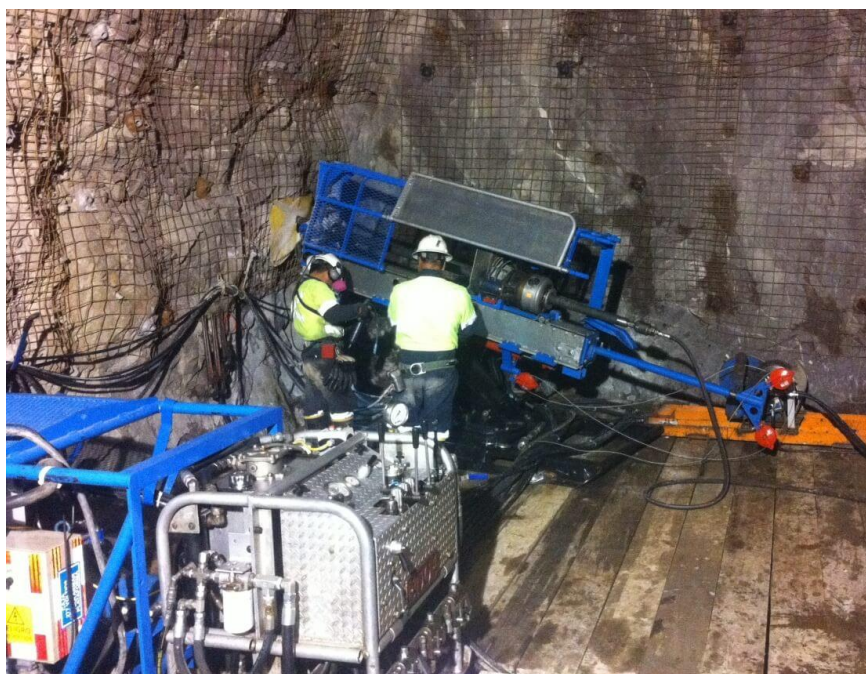
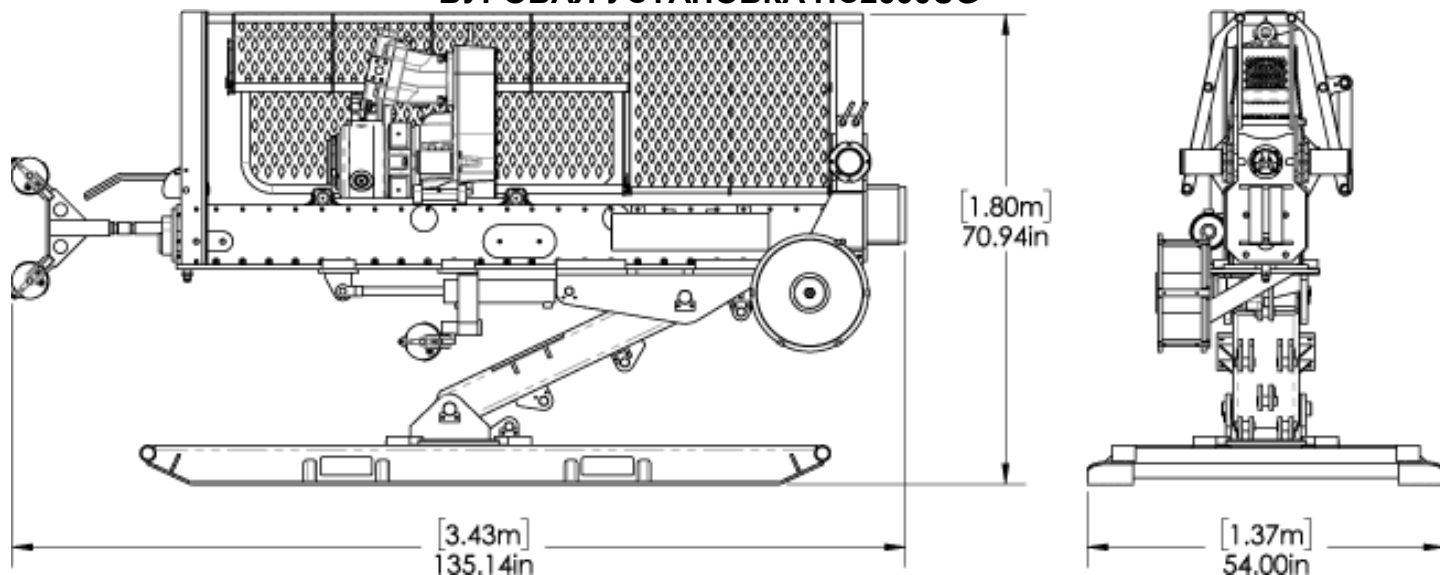
АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

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 HC2000UG

БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC2000UG



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