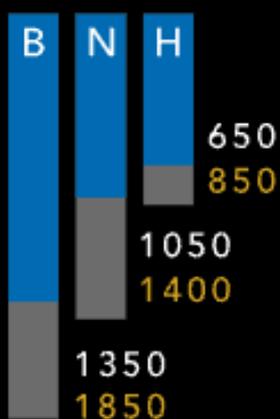


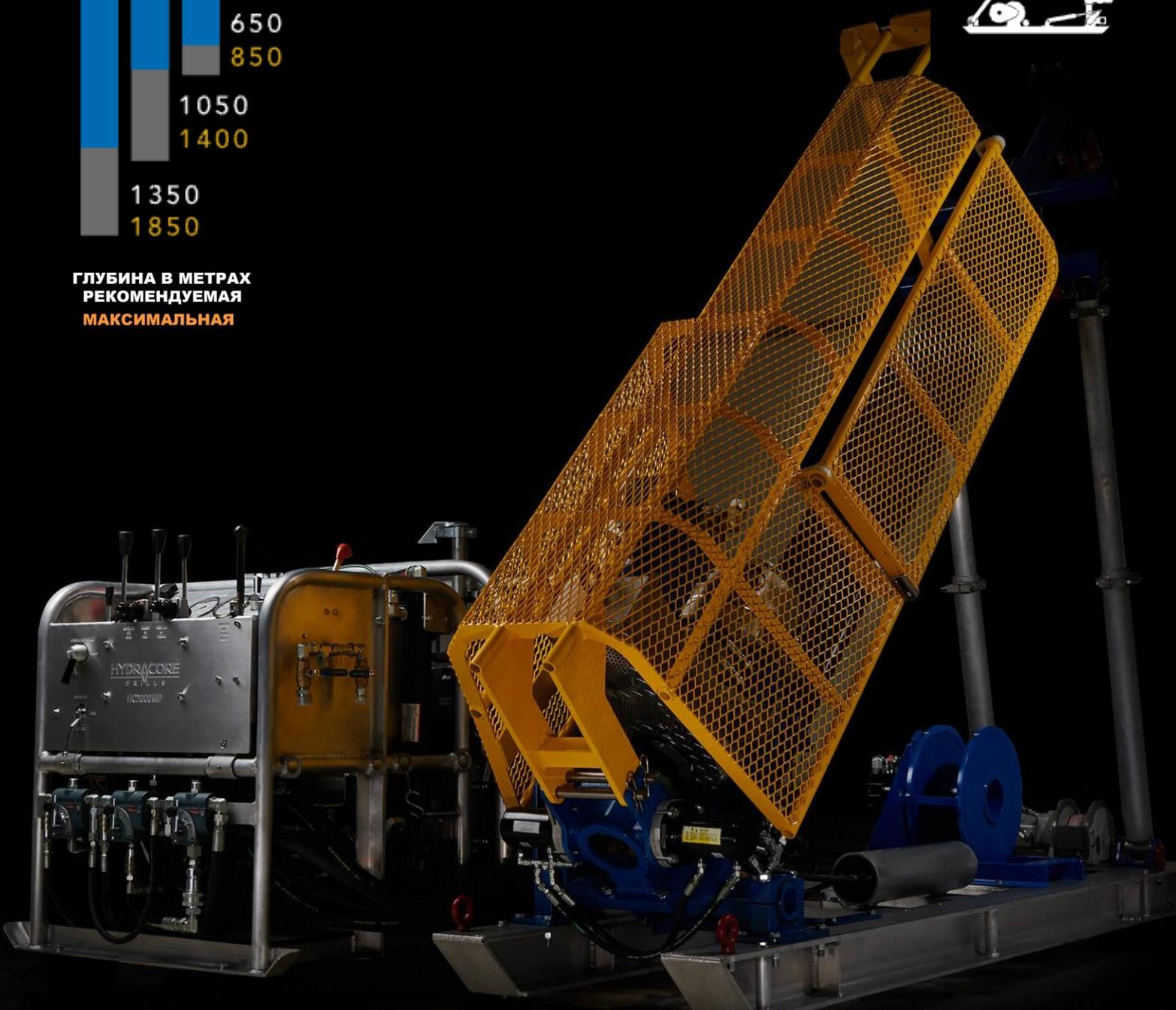
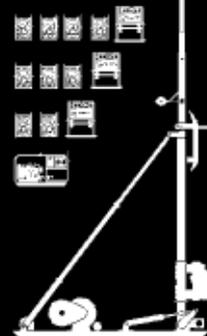
Наземная установка колонкового бурения HYDRACORE HC2000

ДИАМЕТР
СКВАЖИНЫ



ГЛУБИНА В МЕТРАХ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ

Power Packs



Модель HYDRACORE HC2000

HC2000MP

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
HC2000MP	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Переноска рабочими, грузовик, вертолет,	
Вид бурения	Колонковое (B, N, H),	
Двигатель	120-160 HP	90-120 кВт
Крутящий момент бура	1250 футов-фунтов	1700 кг*м
Отход назад	24000 фунтов	10900 кг
Ход подачи	70"	1,78 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	20 футов	6 М
Макс. Вес/Перемещение	580 фунтов	260 кг
Общий вес	3860 фунтов	1750 кг



HC2000HP

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
HC2000HP	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Грузовик, вертолет,	
Вид бурения	Колонковое (B, N, H),	
Двигатель	130 HP	97 кВт
Крутящий момент бура	1250 футов-фунтов	1700 кг*м
Отход назад	24000 фунтов	10900 кг
Ход подачи	70"	1,78 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	20 футов	6 М
Макс. Вес/Перемещение	1100 фунтов	500 кг
Общий вес	3860 фунтов	1750 кг



ОПЦИИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC2000 БУРОВОЙ МОДУЛЬ

- Легкая алюминиевая буровая установка
- Гидравлический подъем мачты с блокируемыми опорными стойками
- Защита от вращения
- Буровая мачта из трех частей
- Используются буровые штанги длиной 3 м
- Тяги длиной до 20 футов (6 м)
- Гидравлическое протягивание штанги буровой головкой – осевое усилие 10900кг
- Гидравлическое управление с ходом подачи 1,78м



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 HC2000

МОЩНОСТЬ

- Четыре турбодизеля KUBOTA 30 л.с. T2 – общая мощность 120 л.с. (СТАНДАРТ)
- Турбодизель ISUZU 130 л.с. T2
- Два турбодизеля HATZ T4 мощностью 75 л.с. – общая мощность 150 л.с.
- Два турбодизеля HATZ T5 мощностью 75 л.с. – общая мощность 150 л.с.
- Четыре турбодизеля KUBOTA T2 мощностью 40 л.с. – общая мощность 160 л.с.
 - Резина в алюминиевых рамах с решетками радиатора
 - Все органы управления дроссельной заслонкой двигателя привязаны к одному рычагу на панели управления

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Автоматическое отключение вращения
- Дополнительный аварийное отключение на пьедестале
- Управление штоком

БУРОВАЯ ГОЛОВКА

- Буровая головка Hydracore размера P с запатентованным патроном с осевой удерживающей способностью 50 000 фунтов (22 675 кг)
- Буровая головка Hydracore с регулируемой частотой вращения размера H и соединительный патрон
 - Запатентованная конструкция «link design» одного размера губок подходит для всех размеров колонн
 - Патрон без выжимных подшипников на внутренних цилиндрах, не требующий обслуживания
 - Быстросъемная поворотная конструкция для очистки троса
 - Углеродный ременный привод

ЛЕБЕДКИ И ТАЛИ

- Тяговая таль
- Лебедка троса 2000 футов (600 м)
- Лебедка троса 2000 футов (600 м) с системой выравнивания
- Лебедка троса 5000 футов (1500 м) с системой выравнивания

СМЕСИТЕЛЬ БУРОВОГО РАСТВОРА

- Гидравлический смеситель бурового раствора



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 HC2000

НАСОСЫ

- ВОДЯНОЙ НАСОС 20GPM ДИЗЕЛЬНЫЙ, АВ100
 - Насос подачи дизельного топлива для подачи воды из источника к нагнетательному насосу. Для больших расстояний и подъемов может потребоваться несколько насосов.
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, KF50
 - Подходит для стержней размером до Р
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, Veau 435
 - Подходит для стержней размером до Р

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Откидываемая панель управления для удобства обслуживания
- Прямое гидравлическое управление — 90 галлонов в минуту (340 л/мин)
- Единая аварийная остановка, расположенная на панели управления
- Гидравлическое управление вспомогательным водяным насосом и смесителем бурового раствора
- Гидравлический модуль с клапаном сброса
- Гидравлический модуль делится на две секции для уменьшения веса при мобилизации

ЗАЖИМ

- Гидравлический зажим размер В — Р с осевой нагрузкой 24 000 фунтов (10 900 кг)

САЛАЗКИ И БУДКИ

- Стальная буровая установка
- Буровая установка со стальной опорой
- Буровой балок подготовленный к зимним условиям

ТРАНСПОРТ

- Гусеничная буровая установка с краном



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 HC2000

МОЩНЫЙ ТУРБО-ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Варианты от 120 до 160 л.с. доступны в конфигурациях с одним, двумя, тремя и четырьмя двигателями, подходящими для переносного бурения, перевозки на грузовике и вертолете.



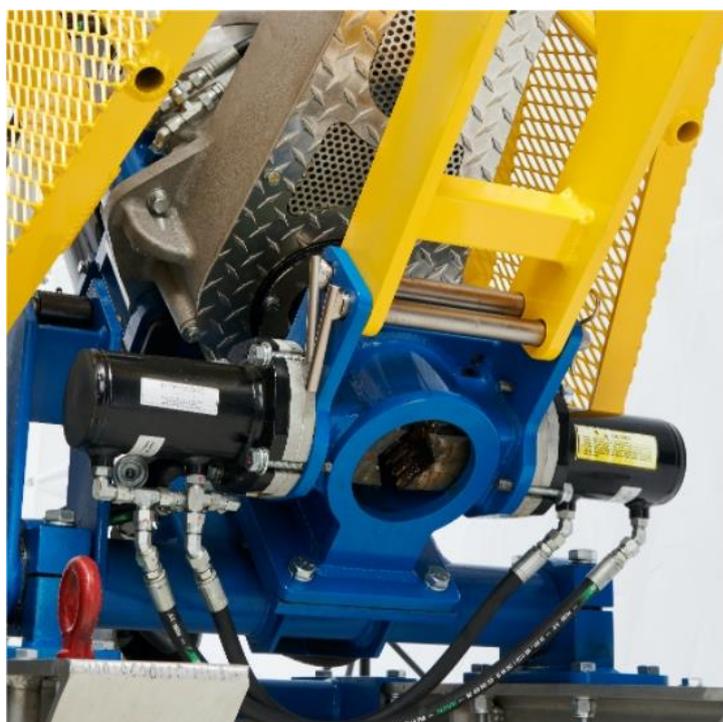
СОБСТВЕННАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА

Наша буровая головка размера Н рассчитана на мощность до 200 л.с. и 30 000 фунтов обратного хода. Мы устранили основные источники отказов буровой головки, включая выжимной подшипник патрона, внутренний открывающий цилиндр и зубчатую передачу.



НАДЕЖНАЯ ЗАЖИМ

Зажимные механизмы требуют невероятной удерживающей силы. В то же время они должны быть просты в обслуживании и эксплуатации. В то время как другие предпочитают использовать чрезмерно сложные «патроны», в инновационных ножных зажимах Hydracore используются два стандартных гидравлических цилиндра. Цилиндры этого зажима размера HW (P) могут выдерживать нагрузку до 25 000 фунтов, а один комплект губок подходит для буровых труб всех размеров!



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

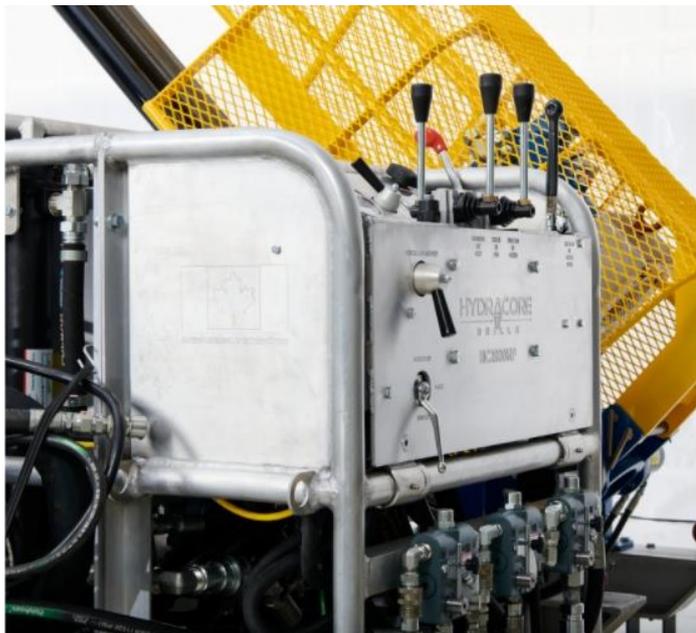
HYDRACORE
DRILLS

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 HC2000

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.

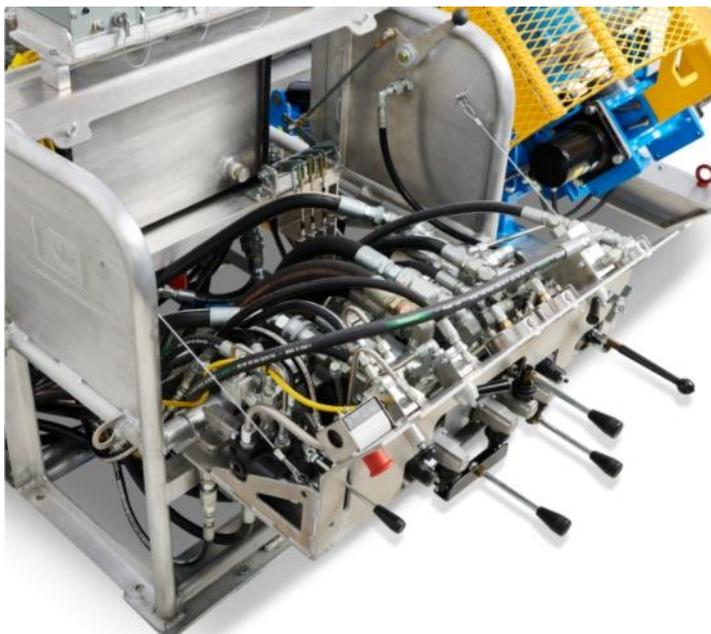


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

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.



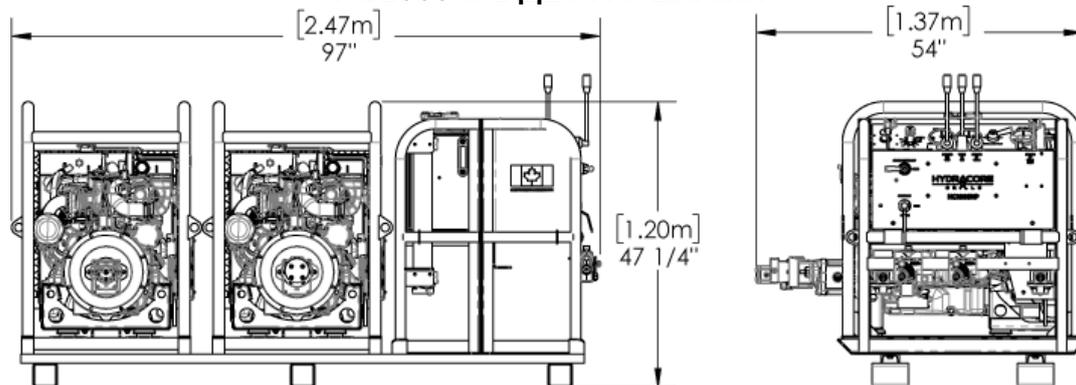
АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

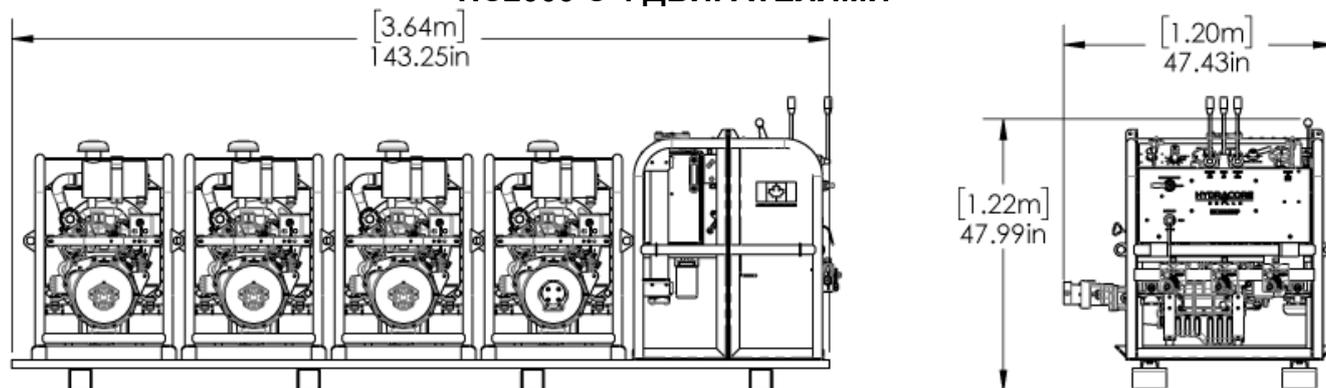
7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4818
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC2000

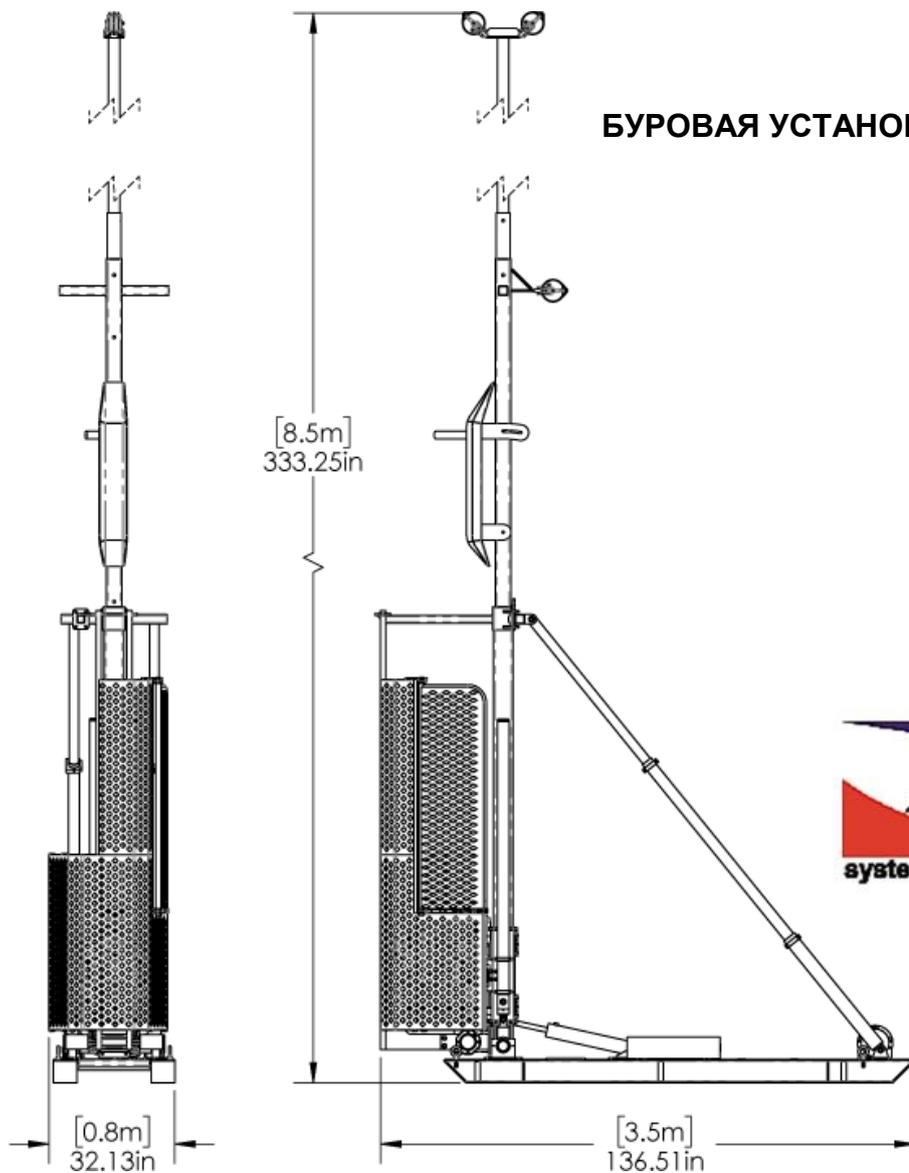
HC2000 С 2 ДВИГАТЕЛЯМИ



HC2000 С 4 ДВИГАТЕЛЯМИ



БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC2000



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) 940-4918
info@hydracore.com
www.hydracore.com