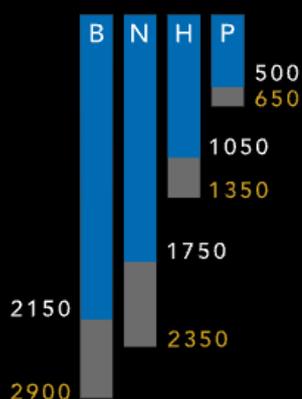
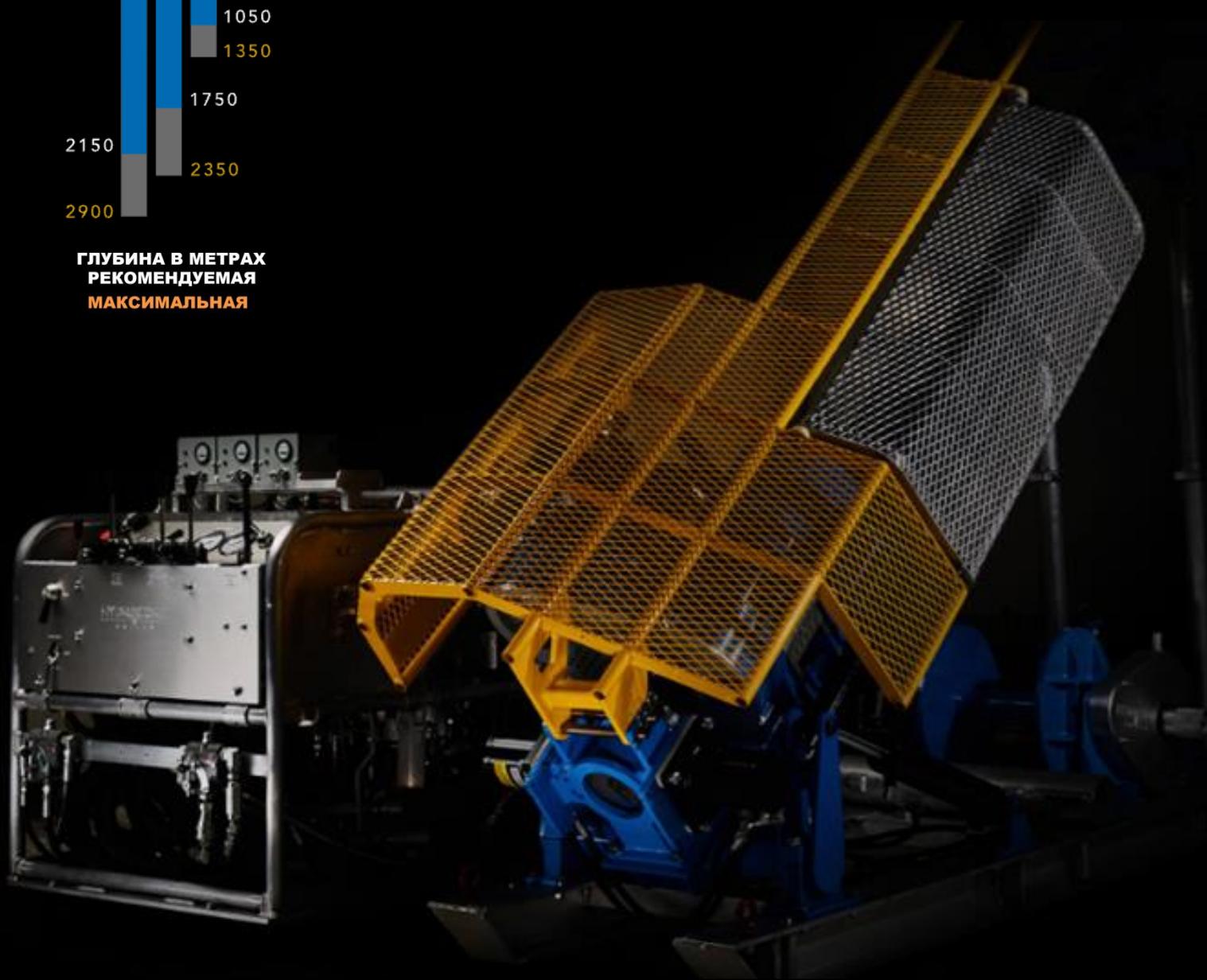
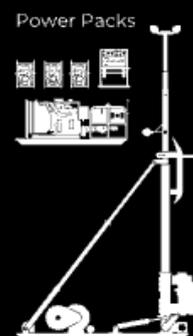


Наземная установка колонкового бурения HYDRACORE HC5000

ДИАМЕТР
СКВАЖИНЫ



ГЛУБИНА В МЕТРАХ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ



Модель HYDRACORE HC5000

HC5000MP

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
HC5000MP	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Переноска рабочими, грузовик, вертолет,	
Вид бурения	Колонковое (B, N, H, P),	
Двигатель	210-225 HP	157-168 кВт
Крутящий момент бура	1700 футов-фунтов	2300 кг*м
Отход назад	50000 фунтов	22700 кг
Ход подачи	72"	1,82 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	20 футов	6 М
Макс. Вес/Перемещение	850 фунтов	385 кг
Общий вес	6000 фунтов	2720 кг

HC5000HP

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
HC5000HP	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Грузовик, вертолет,	
Вид бурения	Колонковое (B, N, H, P),	
Двигатель	200 HP	150 кВт
Крутящий момент бура	1700 футов-фунтов	2300 кг*м
Отход назад	50000 фунтов	22700 кг
Ход подачи	72"	1,82 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	20 футов	6 М
Макс. Вес/Перемещение	1600 фунтов	725 кг
Общий вес	6000 фунтов	2720 кг

ОПЦИИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC2000 БУРОВОЙ МОДУЛЬ

- Легкая алюминиевая буровая установка
- Удлинительная мачта Stinger
- Используются буровые штанги длиной 10 футов (3м)
- Тяги длиной до 20 футов (6 м)
- Гидравлическое протягивание штанги буровой головкой – осевое усилие 50 000 фунтов (22 680 кг)
- Гидравлическое управление подачей с ходом 72 дюйма (1,82 м)
- Гидравлический подъем мачты с блокируемыми опорными стойками



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 HC5000

МОЩНОСТЬ

- Турбодизель ISUZU мощностью 190 л.с. T2
- Турбодизель ISUZU мощностью 203 л.с. T3
- Три турбодизеля ISUZU T2 мощностью 70 л.с. – общая мощность 210 л.с.
- Три турбодизеля ISUZU T3 мощностью 70 л.с. – общая мощность 210 л.с.
- Три турбодизеля HATZ T4 мощностью 75 л.с. – общая мощность 225 л.с.
- Три турбодизеля HATZ T5 мощностью 75 л.с. – общая мощность 225 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
 - Когда дверца защиты вращения открыта, буровая головка не может вращаться. Построена из безопасных датчиков и реле.
- Дополнительный аварийное отключение на пьедестале
 - Вторичная аварийная остановка может быть размещена у «помощником бурильщика» для дополнительного уровня безопасности
- Управление штоком
 - Требуется выбор буровой установки

БУРОВАЯ ГОЛОВКА

- Буровая головка Hydracore с регулируемой частотой вращения размера «Р»
 - Патрон без выжимных подшипников на внутренних цилиндрах, не требующий обслуживания
 - Быстросъемная поворотная конструкция для очистки троса
 - Углеродный ременный привод

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Прямое гидравлическое управление — 115 галлонов в минуту (435 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



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 HC5000

ЛЕБЕДКИ И ТАЛИ

- Тяговая таль
 - Используется для подъема с помощью гидравлики
- Лебедка троса 2000 футов (600 м)
- Лебедка троса 2000 футов (600 м) с системой выравнивания
- Лебедка троса 5000 футов (1500 м) с системой выравнивания
- Лебедка троса 7000 футов (2100 м) с системой выравнивания
- Лебедка троса 10000 футов (3100 м) с системой выравнивания
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтального выравнивания.

СМЕСИТЕЛЬ БУРОВОГО РАСТВОРА

- Гидравлический смеситель бурового раствора
 - Рекомендуется использовать два смесителя бурового раствора, один для бурового раствора и один для полимеров

НАСОСЫ

- ВОДЯНОЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС 20GPM, AV100
 - 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 P
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, Bean 435
 - Подходит для стержней размером до P

ЗАЖИМ

- Гидравлический зажим размер P-W с осевой нагрузкой 50 000 фунтов (22680 кг)

САЛАЗКИ И БУДКИ

- Стальная буровая установка
 - Прямой монтаж буровой установки, силового агрегата и штанги. Минимальные требования для опции «Управление штангой»
- Буровая установка со стальной опорой
 - Непосредственный монтаж буровой установки, силового агрегата и штангового лотка. Люк. Боковая дверца для доступа к двигателю. Обновленные требования к опции обработки штанг
- Буровой балок подготовленный к зимним условиям
 - Прямая установка буровой установки, силового агрегата и штангоукладчика. Обновленные требования к опции обработки штанг. Дверь люка. Боковая дверь для доступа к двигателю

ТРАНСПОРТ

- Гусеничная буровая установка с краном
 - Построен на прочном шасси Morooka MS800. Возможность перевозки буровой установки, дизелей, а также других материалов на объект



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 HC5000

МОЩНЫЙ ТУРБО-ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Варианты от 210 до 350 л.с. доступны в конфигурациях с одним, двумя и тремя двигателями, подходящими для переносного бурения, перевозки на грузовике и вертолете.



СОБСТВЕННАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА

Наша буровая головка размера Н рассчитана на мощность до 500 л.с. и 70 000 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 PW (S) могут выдерживать нагрузку до 70 000 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

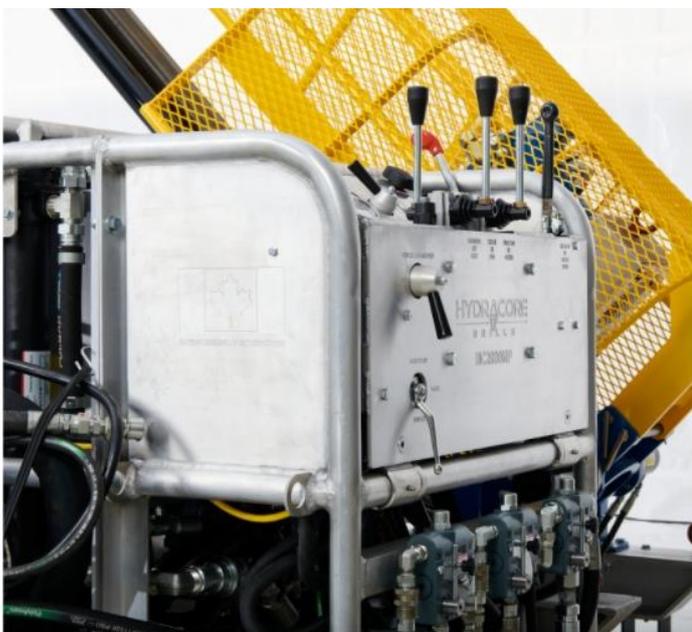
HYDRACORE
DRILLS

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 HC5000

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.

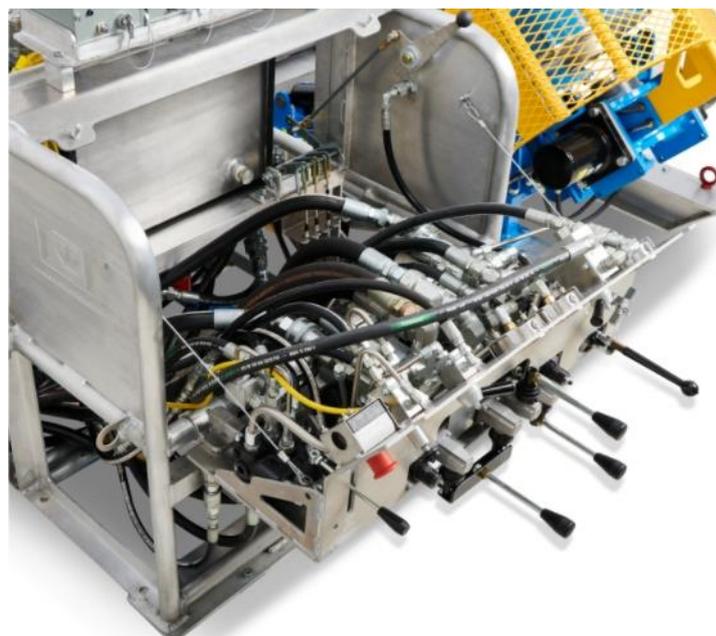


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

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.



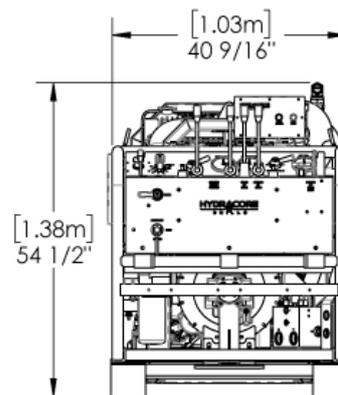
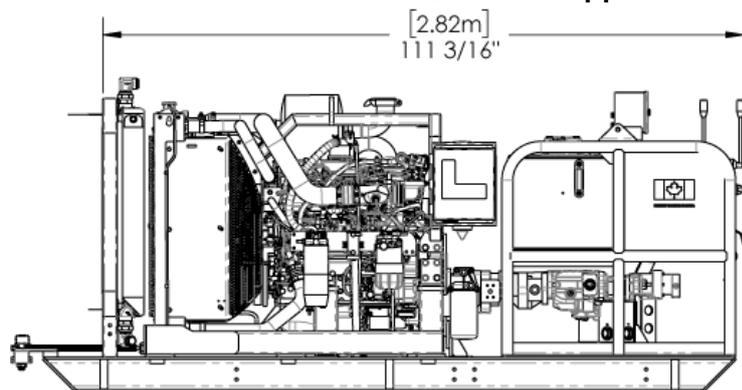
АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

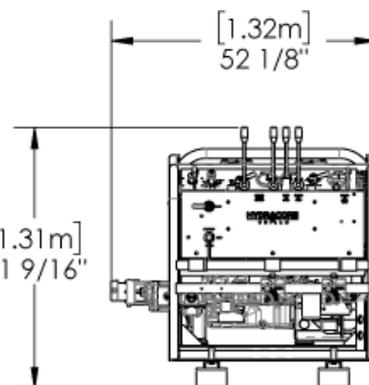
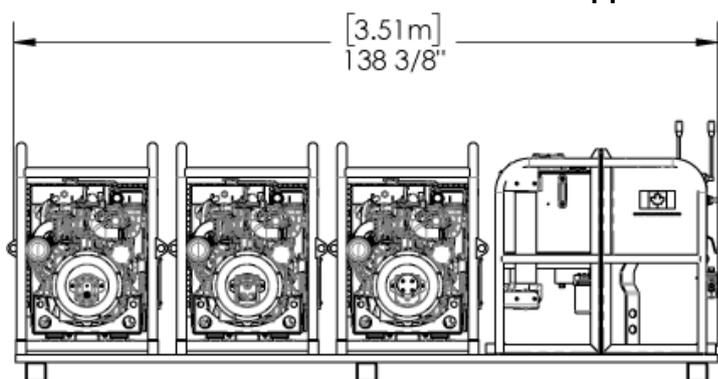
7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4818
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000

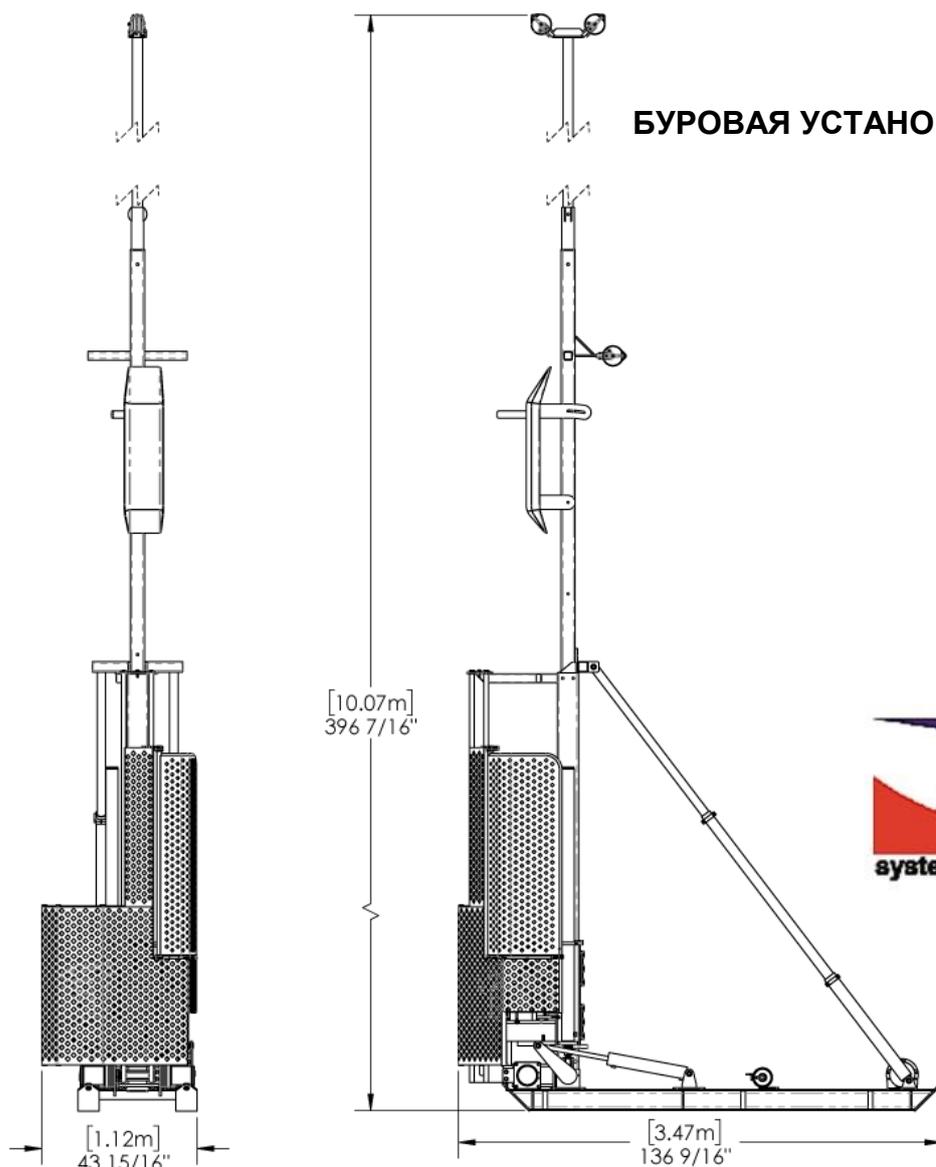
HC5000 С 1 ДВИГАТЕЛЕМ



HC5000 С 3 ДВИГАТЕЛЯМИ



БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC5000



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