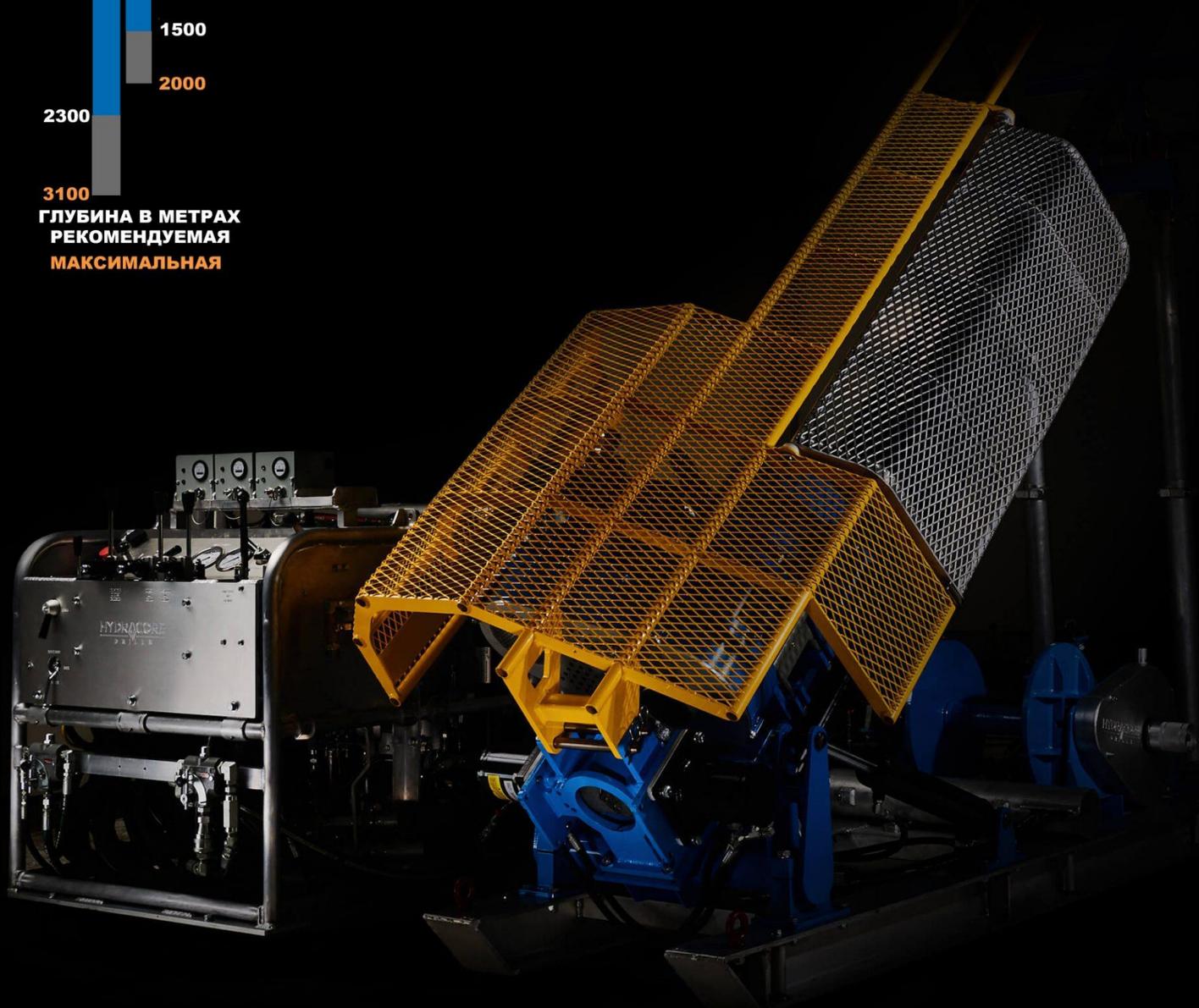
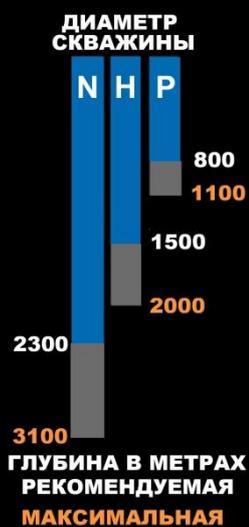


Буровая установка HYDRACORE HC5000MAX



Модель HYDRACORE HC5000MAX

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НС5000MAX	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Вертолет, Гусеничный транспортер	
Вид бурения	Колонковое (B, N, H, P)	
Мощность	260 л.с.	193 кВт
Крутящий момент бура	1700 футов-фунтов	2300 кг*м
Отход назад	70000 фунтов	31750 кг
Ход подачи	72"	1,82 м
Длина штанги	10 футов	3 М
Длина тяги штанги	20 футов	6 М
Макс. Вес/Перемещение	1700 фунтов	770 кг
Общий Вес	6500 фунтов	2950 кг



ОПЦИИ МОДЕЛИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC5000MAX

МОЩНОСТЬ

- Турбодизель 260HP T3 мощностью 260 л.с.
 - Винтовая система для облегчения демонтажа двигателя для вертолетной транспортировки
 - Защита радиатора
- Турбодизель Cummins 260HP T4

БУРОВОЙ МОДУЛЬ

- Легкая алюминиевая буровая установка
- Буровая мачта из трех частей
- Используются буровые штанги длиной 10 футов (3 м)
- Тяги длиной до 20 футов (6 м)
- Гидравлическое протягивание штанги буровой головкой – осевое усилие 70 000 фунтов (31 750 кг)
- Гидравлическое управление подачей с ходом 72 дюйма (1,82 м)
- Гидравлический подъем мачты с блокируемыми опорными стойками
- Защита от вращения

ЗАЖИМ

- Гидравлический зажим для разрыва штока Hydraulic Rod Break Foot Clamp B – размер PW – осевая нагрузка 70 000 фунтов (31 750 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 HC5000MAX

БУРОВАЯ ГОЛОВКА

- Буровая головка с регулируемой частотой вращения Hydracore
 - Малообслуживаемый патрон без выжимных подшипников на внутренних цилиндрах
 - Быстросъемная поворотная конструкция для очистки троса
 - Углеродный ременный привод

*В стандартную комплектацию входит головка Hydracore размера «Р» с нашим запатентованным патроном с осевой удерживающей способностью 70 000 фунтов (31 750 кг) *

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Прямое гидравлическое управление – 135 GPM (500 Lpm)
- Единая аварийная остановка E-Stop, расположенная на панели управления
- Гидравлическое управление вспомогательным водяным насосом и двумя смесителями бурового раствора.
- Водяная подпорка с клапаном сброса

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.
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 7000FT (2100М)
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.
- ЛЕБЕДКА ТРОСА С СИСТЕМОЙ УРОВНЯ НАМОТКИ 10 000 ФУТОВ (3100 М)
 - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.

Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы узнать о конкретных потребностях.

ТРАНСПОРТ

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



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 HC5000MAX

СМЕСИТЕЛЬ БУРОВОГО РАСТВОРА, ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

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

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 40GPM HYD, KF50
 - Подходит для буровых колонн размером до Р
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, Veau 435
 - Подходит для буровых колонн размером до Р

САЛАЗКИ И БУДКИ

- Стальной буровой полз
 - 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

БЕЗОПАСНОСТЬ

* Защитный поворачиваемый кожух и электронный E-Stop оператора входят в стандартную комплектацию*

Автоматическое отключение вращения

- При открытии защитной дверцы вращения предотвращается поворот буровой головки. Изготовлен на основе датчиков безопасности и реле.

Дополнительный аварийный E-Stop на основании

- Дополнительный электронный E-Stop может быть установлен для помощника буровика и дополнительного уровня безопасности

Обслуживание штанги

- Требуется выбор бурового поддона или буровой стойки

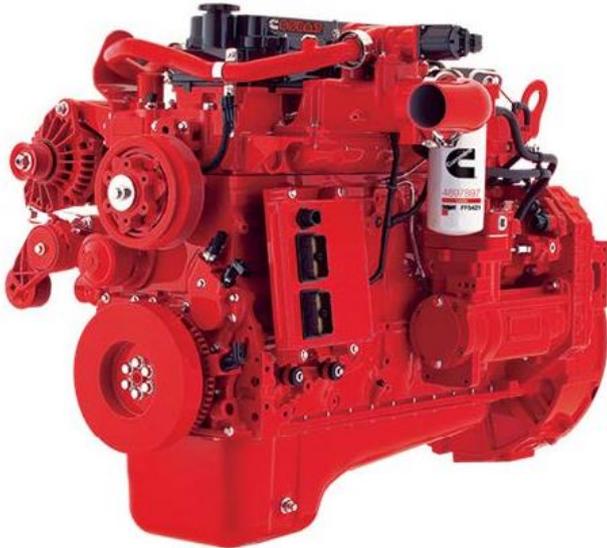


АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

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 HC5000MAX



МОЩНЫЙ ТУРБО-ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Оснащен плавно работающим турбодизелем Cummins T3 мощностью 260 л.с.

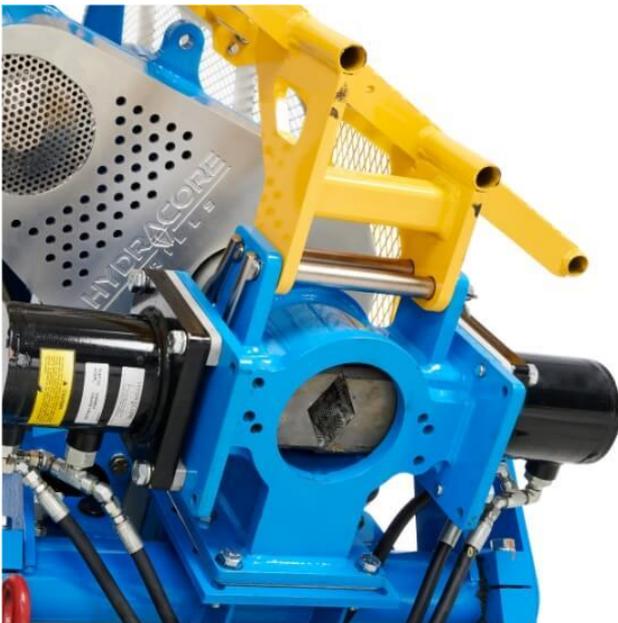
СОБСТВЕННАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА

Наша буровая головка размера Р 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.



ДВОЙНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ОТРЫВА

Зажимные механизмы требуют невероятной удерживающей силы. В то же время они должны быть простыми в обслуживании и эксплуатации. В то время как другие предпочитают использовать чрезмерно сложные "патроны", инновационные зажимы Hydracore используют два стандартных гидравлических цилиндра. Цилиндры на этом зажиме размером PW (S) вмещают до 70 000 фунтов, а один комплект губок подходит для всех размеров буровых колонн. На этой установке нет необходимости в трубных ключах! Мощный зажим с двойным отрывом позволяет отделять даже самые неподатливые соединения 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 HC5000MAX

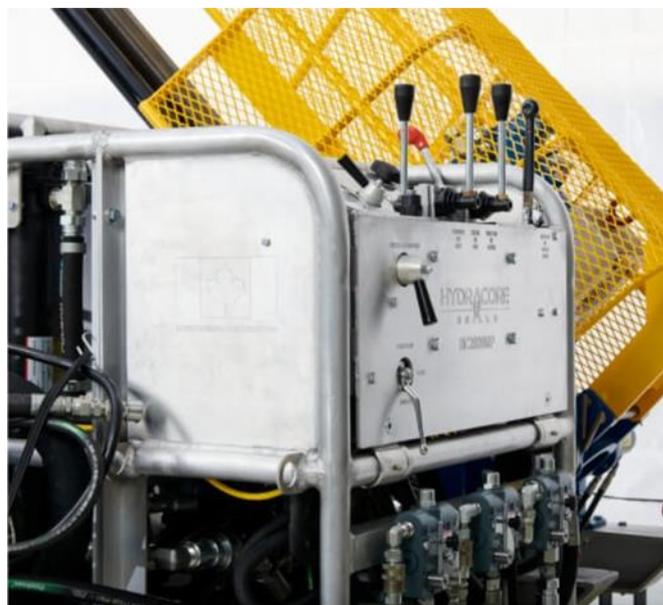


РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПОДШИПНИКИ

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.



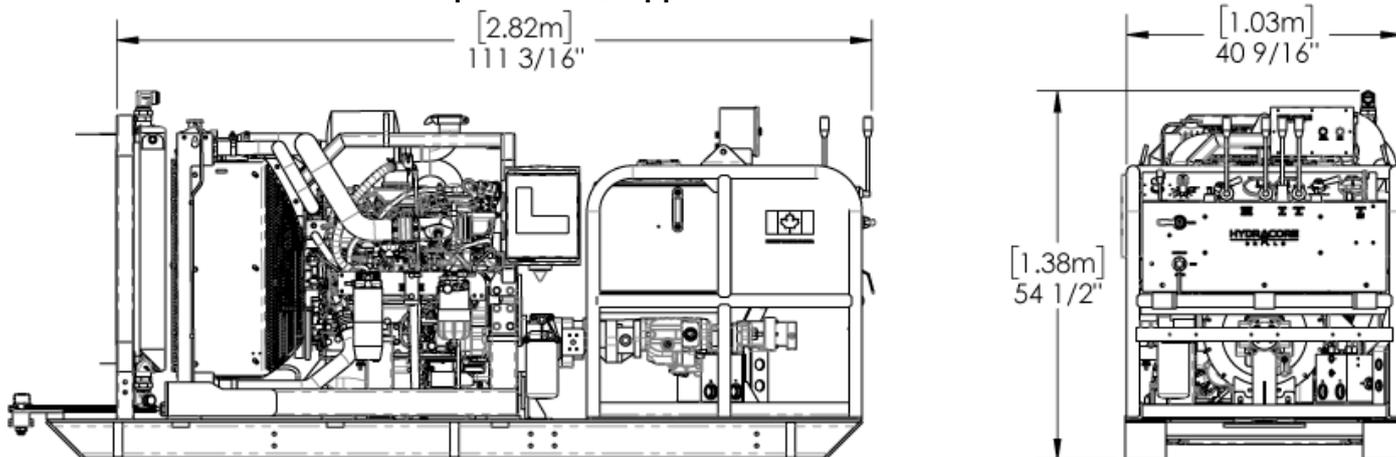
АГТ Системс
РОССИЯ 125445, Москва,
ул. Смольная 24а, офис 1420
Телефон: +7(495) 232-07-86
Email :sales@agtsys.ru,
Web : www.agtsys.ru

HYDRACORE
DRILLS

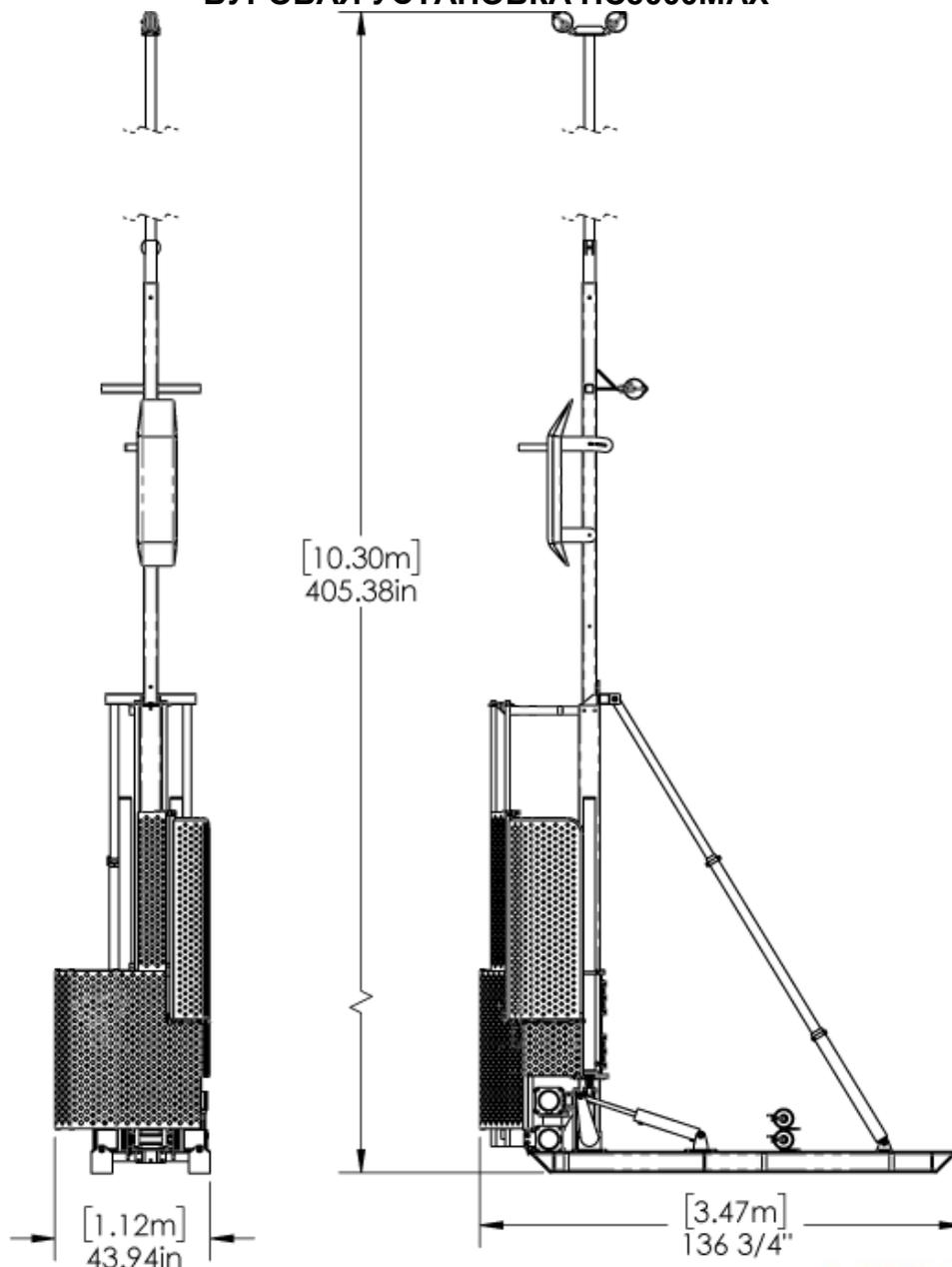
7702 Progress Way
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA
Ph: (604) 940-4937
Fax: (604) 940-4919
info@hydracore.com
www.hydracore.com

Модель HYDRACORE HC5000MAX

МОЩНЫЙ БЛОК ДВИГАТЕЛЯ HC5000MAX



БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC5000MAX



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