

# Установка RC/колонкового бурения HYDRACORE HC1000T

ДИАМЕТР  
СКВАЖИНЫ

<b>B</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	200
			300
			500
			700
			800
			1100

RC/AUGER

3.5" 100M

4.5" 30M

ГЛУБИНА В МЕТРАХ  
РЕКОМЕНДУЕМАЯ  
МАКСИМАЛЬНАЯ



# Модель HYDRACORE HC1000T

## ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НС1000Т	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Гусеничный транспортер, грузовик, вертолет,	
Вид бурения	Колонковое (А, В, N, H), RC (3,5, 4,5 дюйма), Шнек	
Двигатель	75 HP	56 кВт
Крутящий момент бура	800 футов-фунтов	1080 кг*м
Отход назад	17000 фунтов	7700 кг
Ход подачи	70"	1,78 м
Длина штанги	5 футов	1.5 М
Длина тяги штанги	5 футов	1.5 М
Макс. Вес/Перемещение	1800 фунтов	816 кг
Общий вес	6000 фунтов	2720 кг

## ОПЦИИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC1000T МОЩНОСТЬ

- Турбодизель HATZ T3 мощностью 75 л.с
- Турбодизель HATZ T4 мощностью 75 л.с
- Турбодизель HATZ T5 мощностью 75 л.с
- Три турбодизеля KUBOTA T2 мощностью 30 л.с. – всего 90 л.с.
- Три турбодизеля KUBOTA T2 мощностью 40 л.с. с турбонаддувом – всего 120 л.с.
  - Установка на резине

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Автоматическое отключение вращения
- Дополнительный аварийное отключение на пьедестале

## ДВИГАТЕЛИ БУРОВОЙ ГОЛОВКИ

- Двигатель гидравлического привода 1925 об/мин
- Двигатель гидравлического привода 1650 об/мин
- Двигатель гидравлического привода 1425 об/мин
- Двигатель гидравлического привода 1125 об/мин
- Двигатель гидравлического привода 975 об/мин
- Двигатель гидравлического привода 575 об/мин
- Двигатель CASING 22,8 CI, 450 об/мин

## СИСТЕМА ГУСЕНИЧНОГО ПРИВОДА

- Легкая гусеничная система привода
- Двухскоростные бортовые редукторы Eaton
- Беспроводной пульт дистанционного управления с "резервным" проводным жгутом проводов

## ВЕРТОЛЕТНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

- Буровая установка разделяется на 4 секции весом менее 900 кг для транспортировки вертолетом менее чем за 45 минут.



**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 HC1000T

## БУРОВАЯ ГОЛОВКА

- Буровая головка с верхним приводом Hydracore со встроенным гидрозатвором
- Система быстрой замены гидрозатвора
- Быстросъемная поворотная конструкция для очистки троса

## ОСОБЕННОСТИ БУРЕНИЯ

- Гидравлическое протягивание штанги буровой головкой – осевое усилие 17000 фунтов (7700 кг)
- Гидравлическое управление подачей с ходом 70 дюймов (1,78 м)
- Гидравлический подъем мачты
- Защита от вращения

## ЛЕБЕДКА

- Лебедка троса 900 футов (275 м)
- Лебедка троса 2000 футов (600 м)
- Гидравлический зажим размер В-Р с осевой нагрузкой 17000 фунтов (7700кг)

## СМЕСИТЕЛЬ БУРОВОГО РАСТВОРА

- Гидравлический смеситель бурового раствора

## 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 20GPM HYD, АВ100
  - Подходит для стержней размером до В, может использоваться для N, но с увеличенным временем накачки внутренней трубки.
- ВОДЯНОЙ НАСОС 40GPM HYD, KF50
  - Подходит для стержней размером до Р

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Откидываемая панель управления для удобства обслуживания
- Прямое гидравлическое управление — 45 галлонов в минуту (170 л/мин)
- Единая аварийная остановка, расположенная на панели управления, рядом с Drill Helper и на беспроводном пульте дистанционного управления.
- Гидравлическое управление вспомогательным водяным насосом и смесителем бурового раствора
- Гидравлический модуль с клапаном сброса



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

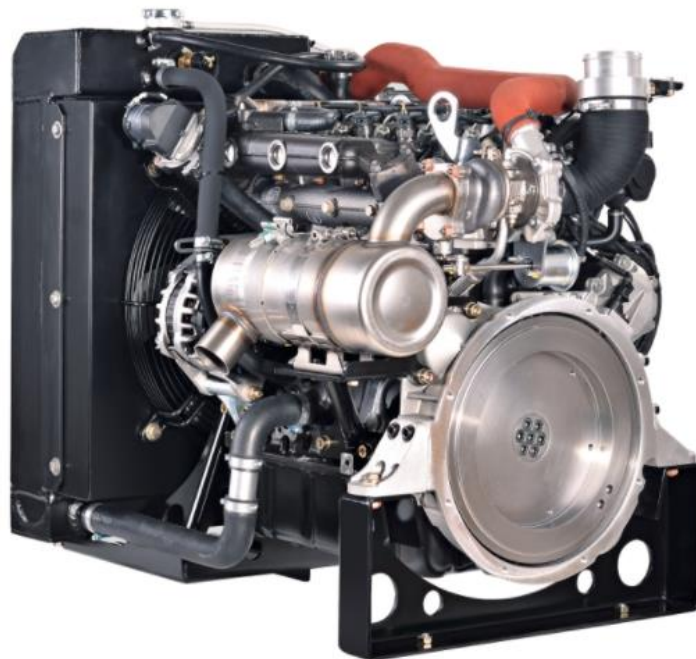
**HYDRACORE**  
DRILLS

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 HC1000T

## МОЩНЫЙ ТУРБО-ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Буровая установка, оснащенная плавно работающим турбо дизелем Hatz мощностью 75 л.с., соответствующим стандартам выбросов T2, T3, T4 и T5.



## ПЕРЕНОСИТСЯ ВЕРТОЛЕТОМ – ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 2000 ФУНТОВ!

HC1000T был разработан с нуля для переноса вертолетом. Буровая разделяется на 4 секции, каждая из которых весит менее 2000 фунтов. Благодаря инновационным разработкам, включая изготовленные на заказ переборки для шланг, эти машины могут быть собраны менее чем за час.



## ДВОЙНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ РАЗВИНЧИВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ

На этой установке нет необходимости в трубных ключах! Мощный буровой зажим с двойным отрывом может разъединить даже самые упрямые соединения 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

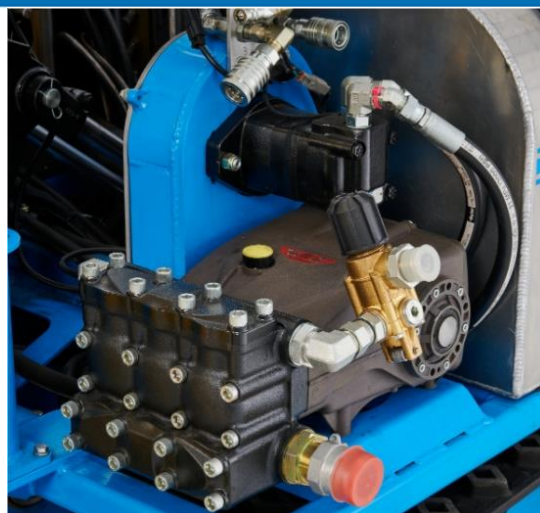
**HYDRACORE**  
DRILLS

7702 Progress Way  
Delta, B.C. V4G 1A4 CANADA  
Ph: (604) 940-4937  
Fax: (604) 940-4918  
info@hydracore.com  
www.hydracore.com

# Модель HYDRACORE HC1000T

## БОРТОВОЙ ВОДЯНОЙ НАСОС

В соответствии с удобной в обслуживании конструкцией буровые станки оснащены регулируемыми опорными подшипниками. Они настраиваются за несколько минут, что позволяет вам сосредоточиться на укладке керна в коробку.



## НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ГУСЕНИЦ

Индивидуальная гусеничная система является самой легкой в мире в своем роде. Траки оснащены 2-ступенчатой главной передачей Eaton. Скользите по самой топкой местности, так как большая площадь поверхности гусеницы обеспечивает очень низкое давление на грунт и минимальное воздействие на окружающую среду, обеспечивая при этом отличные характеристики практически на любой местности.



## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Безопасность имеет первостепенное значение для всех продуктов Hydracore.

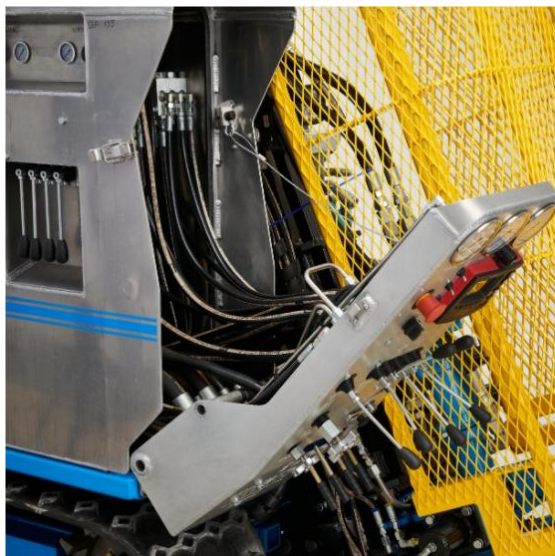
Система Trammig с дистанционным управлением не требует привязки или шнуров. Это позволяет оператору комфортно работать в безопасном месте на самой сложной местности.



## ПРОСТОТА ДОСТУПА

Любое гидравлическое оборудование рано или поздно требует внимания.

Инновационная панель управления спроектирована таким образом, что открывается на петлях и открывает доступ ко всем компонентам, что упрощает обслуживание и очистку.



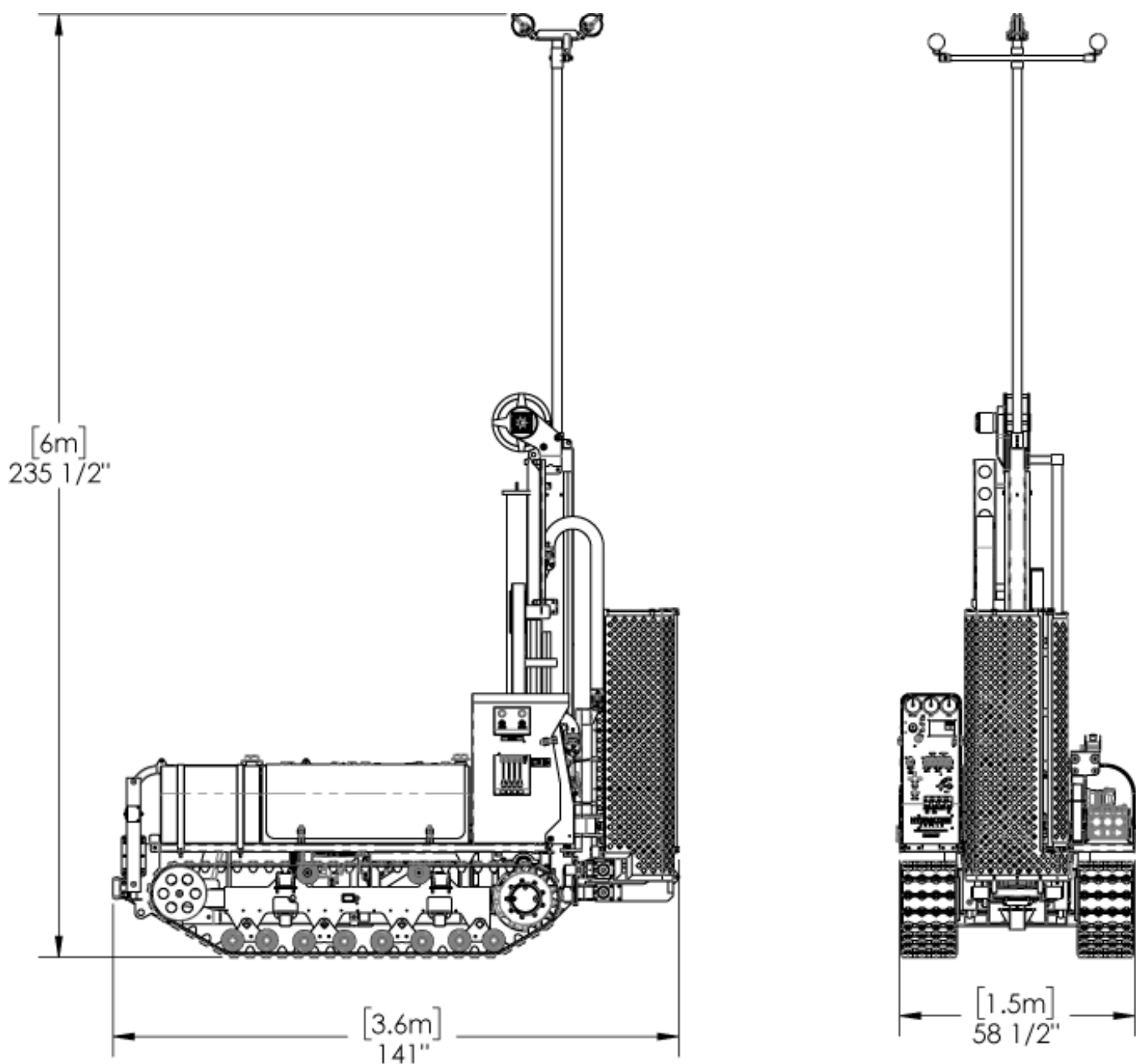
**АГТ Системс**  
РОССИЯ 125445, Москва,  
ул. Смольная 24а, офис 1420  
Телефон: +7(495) 232-07-86  
Email :sales@agtsys.ru,  
Web : www.agtsys.ru



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 HC1000T

## БУРОВАЯ УСТАНОВКА HC1000T



**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