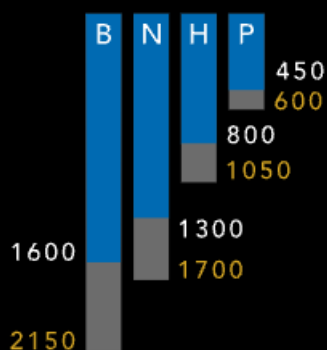
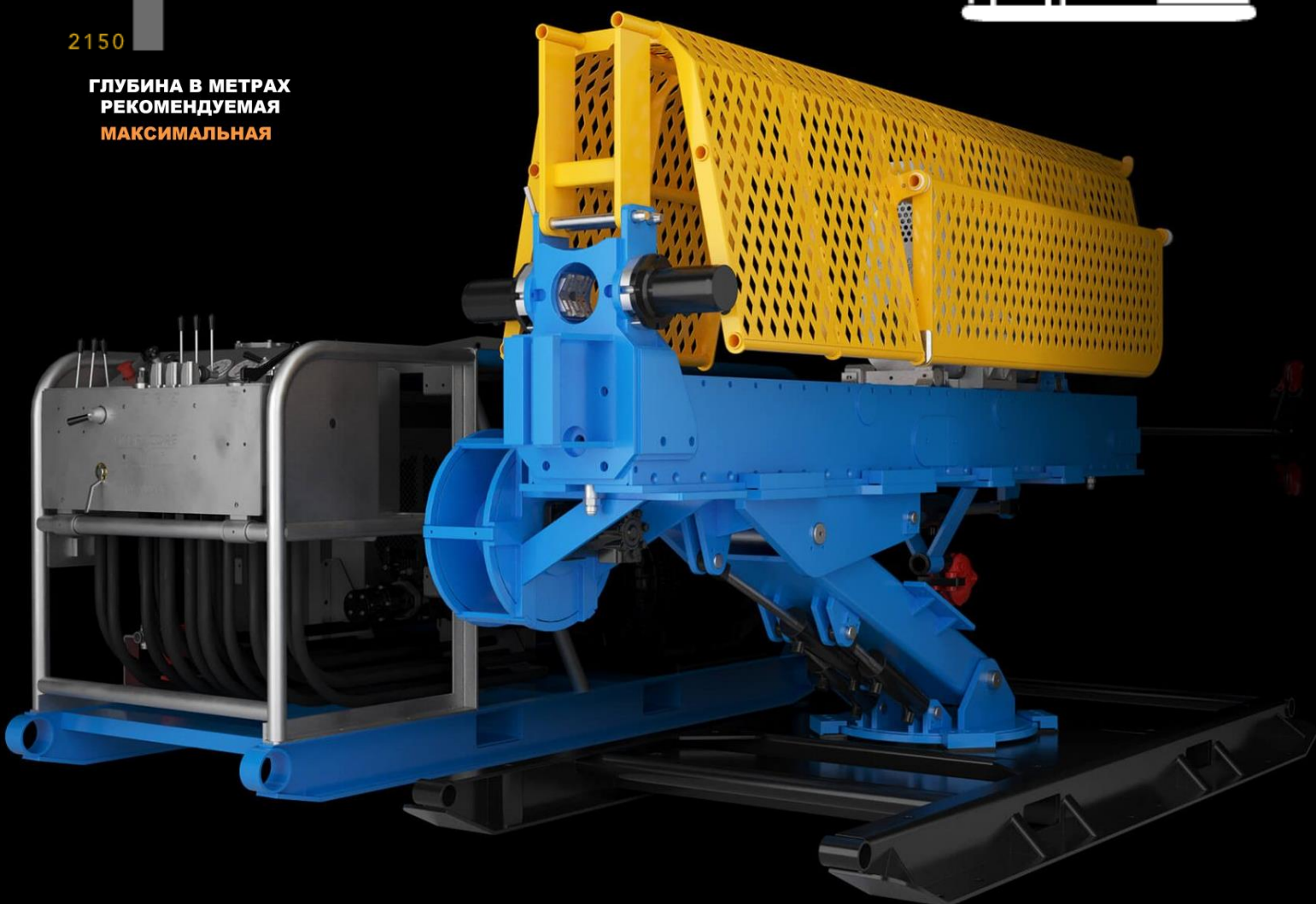
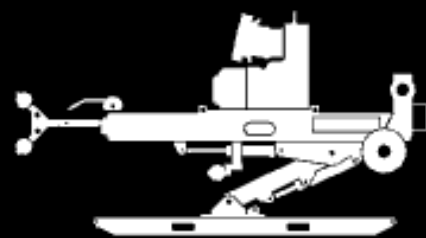


# Установка для бурения в шахтах HYDRACORE HC4000UG

**ДИАМЕТР  
СКВАЖИНЫ**



**ГЛУБИНА В МЕТРАХ  
РЕКОМЕНДУЕМАЯ  
МАКСИМАЛЬНАЯ**



# Модель HYDRACORE HC4000UG

ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
НС4000UG	Американская система	Метрическая система
Способ перемещения	Вагонетка, Телеоператор	
Вид бурения	Колонковое (В, N, H, P)	
Двигатель	150 л.с.	111 кВт
Крутящий момент бура	1700 футов-фунтов	2300 кг*м
Отход назад	21000 фунтов	9500 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	7500 фунтов	3400 кг



## ОПЦИИ МОДЕЛИ HYDRACORE HC4000UG МОЩНОСТЬ

- Электродвигатель TEFC мощностью 150 л.с. (необходимо указать напряжение и частоту в Гц перед заказом)

## БУРОВОЙ МОДУЛЬ

- Буровая установка с возможностью бурения под любым углом
- Используются трубы длиной 5 футов (1,5 м)
- Возможность добавления удлинительной мачты для использования труб длиной 10 футов (3 м).
- Гидравлическое протягивание труб буровой головкой – осевое усилие 9050кг
- Гидравлическое управление подачей с ходом 60 дюймов (1,52 м)
- Гидравлический подъем мачты
- Защита от вращения

## ЗАЖИМ

- Гидравлический ножной зажим размер В-Р с осевой нагрузкой 20 000 фунтов (9050 кг)

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Откидываемая панель управления для удобства обслуживания.
- Прямое гидравлическое управление – 80 гал/мин (300 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 HC4000UG

## БУРОВАЯ ГОЛОВКА

- Буровая головка с регулируемой частотой вращения Hydracore и соединительный патрон
  - Запатентованная «линковая конструкция» одного размера губок подходит для всех размеров труб
  - Малообслуживаемый патрон без выжимных подшипников на внутренних цилиндрах
  - Быстросъемная поворотная конструкция для очистки троса
  - Углеродный ременный привод

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- 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.
- Система пожаротушения
  - Автоматически срабатывает в случае пожара, требуется на многих рудниках

## ЛЕБЕДКИ

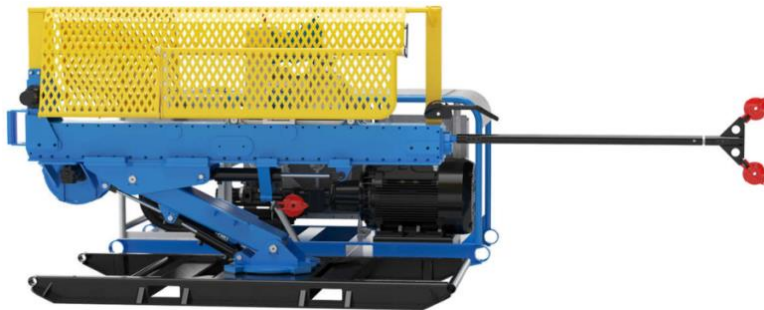
- Лебедка для троса 2000 футов (600 м)
- Лебедка для троса с системой тросоукладки 2000 футов (600 м)
- Лебедка для троса с системой тросоукладки 5000 футов (1500 м)
- Лебедка для троса с системой тросоукладки 7000 футов (2100 м)
  - На некоторых рабочих площадках требуются системы горизонтальной намотки.

## НАСОСЫ

- 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

## МОТОР И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ПАНЕЛЬ 150 л.с., 380 В, 50/60 Гц
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ПАНЕЛЬ 150 л.с., 440-460 В, 50/60 Гц
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ И ПАНЕЛЬ 150 л.с., 575-600 В, 50/60 Гц
- Модернизация до «Двигатель для тяжелых условий эксплуатации»



**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 HC4000UG



## МОЩНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Трехфазный двигатель мощностью 150 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.

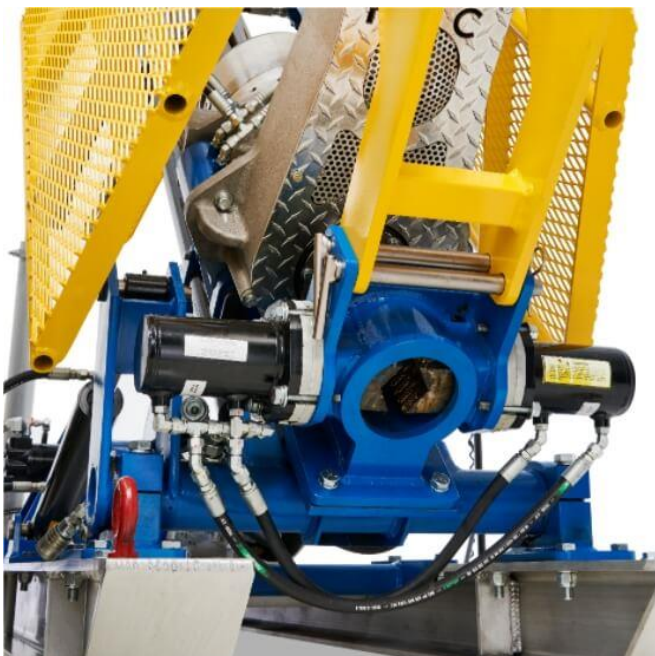
## ЗАПАТЕНТОВАННАЯ БУРОВАЯ ГОЛОВКА

Наша буровая головка размером Р рассчитана на мощность до 500 л.с. и тягу до 70 000 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 HC4000UG

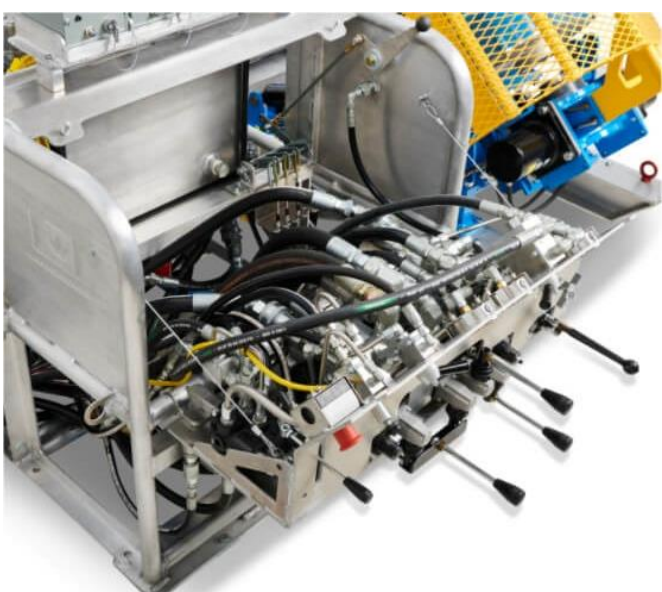


## ЭЛЕКТРОНИКА ЕАТОН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

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