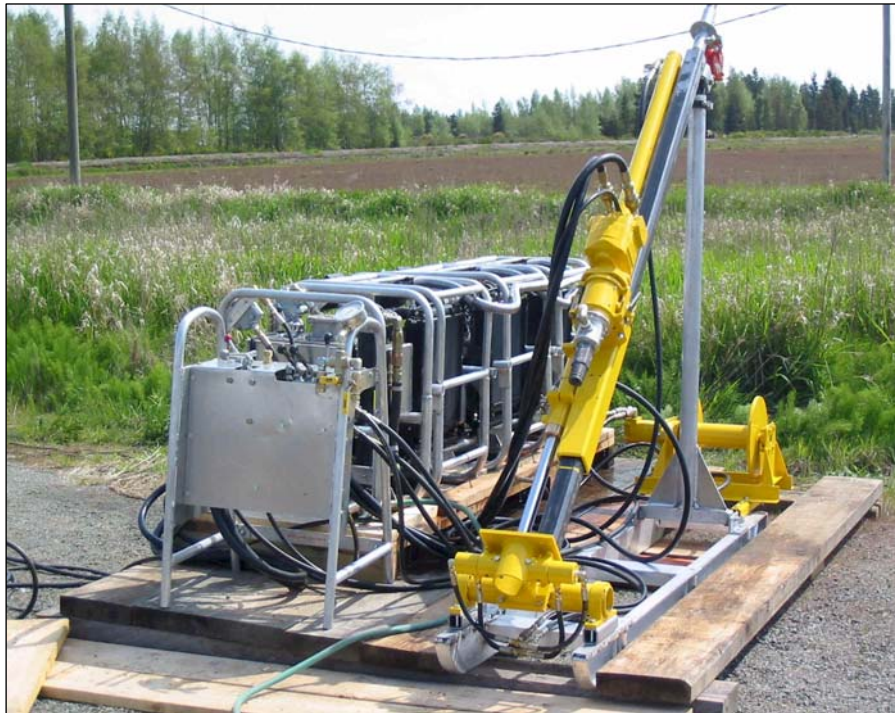


# НС 700

Геологоразведочная буровая установка с применением снаряда ССК и колонкового снаряда на трубах. Диаметры бурения AQ-HQ. Масса 1 100 кг.



Предельные параметры бурения

AQ	BQ	NQ	HQ
700 м	550 м	250 м	120 м



Модульная буровая установка колонкового бурения с гидравлическим приводом. Для транспортировки в труднодоступных районах предусмотрено разделение бурового станка на модули весом не более 150 кг. Простая конструкция податчика и рамы основания, а так же оптимальная модульная схема гидравлической системы обеспечивает надёжность эксплуатации и простое сервисное обслуживание.

## Основные характеристики

Силовая установка	Дизельный двигатель DEUTZ 914 или ISUZU 412 4 цилиндр / водяное охлаждение Объем: 3,8 лит. Мощность: 96 л.с. при 3200 об/мин Расход топлива 14 л/час вынесенная общая панель управления
Гидросистема	модульная гидронасос – 2 ед. / 172 bar / 57 лит/мин гидронасос – 1 ед. / 172 bar / 4 лит/мин
Объем бака гидросистемы	32 лит.
Вращатель	гидравлический / верхний / прямой привод / совмещённый с промывочным вертлюгом 0-1500 об/мин / 272 Nm диаметр - BQ или AW, AWJ, AQ, BQTK, BTQ, NQ
Податчик	рама - стальной профиль квадратного сечения 1 X гидравлический цилиндр подачи усилие подачи 40 kN усилие на подъём 53 kN ход подачи 1,7 м длина мачты 2,54 м
Штангодержатель (ключ для бурильных труб)	гидравлический / 98 мм (AQ-HQ) осевое усилие удержания – 53,4 kN / плашки – 2
Лебёдка ССК	гидроприводная / 600 м
Промывочный насос	гидроприводной / 75 л/мин (или другой)
Мешалка для приготовления бурового раствора	гидроприводная
Масса	кг 169 Податчик 56 Вращатель 25 Штангодержатель 447 Силовая установка (149 X 3 ) 126 Гидроблок 104 Пульт управления 30 Рама 48 Промывочный насос 68 Лебёдка ССК 1100 Общая масса

Опции: вращатель – 1200\340, 1000\400, 450\854 (об/мин.\ Nm ) / промывочные насосы – 40-140 лит/мин / лебёдка ССК – 300\900 м / штангодержатель HW и др.



Горный отдел

[www.driller.ru](http://www.driller.ru)

[info@driller.ru](mailto:info@driller.ru)

Россия  
Москва  
Тел (495) 232-1002  
Факс (495) 232-1003

Россия  
Междуреченск  
Тел/Факс (38475) 451-53

Казахстан  
Караганда  
Тел/Факс (3212) 56-14-56

Казахстан  
Алматы  
Тел/Факс (727) 263-4457