

## НС 1200

Геологоразведочная буровая установка с применением снаряда ССК и колонкового снаряда на трубах под углом 45°-90°.

Диаметры бурения AQ-HQ. Масса 1 700 кг.



Предельные  
параметры бурения

AQ	BQ	NQ	HQ
1200 м	900 м	540 м	270 м



Буровая установка колонкового бурения с гидравлическим приводом. Простой дизайн рамы основания и податчика, а так же оптимальная схема гидравлической системы обеспечивает надёжность эксплуатации и простоту сервисного обслуживания. Предусмотрена модульная транспортировка. Максимальный вес отдельного модуля (силовая установка) – 470 кг.

## Основные характеристики

<b>Силовая установка</b>	дизель / BF4M DEUTZ 914 / 96 л.с. / 4 цилиндр / водяное охлаждение / расход топлива 13,67 л/час
<b>Гидросистема</b>	1 гидронасос - 210 бар / 162 лит/мин / регулир./ 2 гидронасос - 172 бар / 38 лит/мин / регулир./ 1 гидронасос - 210 бар / 4 лит/мин маслорадиатор водяного охлаждения
<b>Объем бака гидросистемы</b>	47 лит.
<b>Вращатель</b>	проходной / гидроприводной / 96 мм (HQ) 522 об/мин / 1457 Nm - 1500 об/мин / 455 Nm привод – полиуретановый ремень Polychain в сухой ванне
<b>Штангодержатель вращателя</b>	пружинно-гидравлический / 96 мм ( HQ) осевое усилие удержания – 107 kN / плашки – 3
<b>Податчик</b>	монолитная рама квадратного сечения два гидравлических цилиндра подачи усилие подачи 71 kN усилие на подъём 106 kN ход подачи 1,7 м длина рамы 2,54 м
<b>Штангодержатель (ключ для бурильных труб)</b>	пневмо-гидравлический / 117 мм ( AQ-HW) / осевое усилие удержания – 111 kN / плашки – 2
<b>Лебёдка ССК</b>	гидроприводная / 600 м
<b>Промывочный насос</b>	гидроприводной / 68 бар / 162 л/мин
<b>Миксер для приготовления бурового раствора</b>	гидроприводной
<b>Масса</b>	кг 316 Податчик 260 Вращатель 40 Штангодержатель 480 Силовая установка 360 Пульт управления, гидроблок 110 Рама 54 Промывочный насос 68 Лебёдка ССК 1700 Общая масса

Опции: промывочные насосы – 40-140 лит/мин | привод - гидро| дизель | бензин / лебёдка ССК – 300\900 м / 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