MINING GROUP

CDH – 1000

CDH-1000 — буровая установка для геологоразведки на твердые полезные ископаемые методом колонкового бурения. Собрана и модернизирована компанией Bohwa Corporation (Циндао, Китай).

Имеет гидравлические насосы и гидромоторы европейского производства, надежные РВД, манометры производства ЕС или США.

Поставляется с проходным вращателем размера HQ или PQ.

Реализована защита гидравлики, защита цепей подачи вращателя, качественная сборка под контролем специалистов, тестирование всех узлов и механизмов установки перед отправкой заказчику.

Так же, мы осуществляем производство и монтаж бурового укрытия для установок, работающих с поверхности по техническому заданию согласованному с заказчиком.

Каждая буровая установка укомплектована миксером бурового раствора, защитными сетками вращателя, ЗИП буровой установки и грязевого насоса.

Возможна поставка буровой установки на стальной раме или на гусеничном шасси.

ГЛУБИНЫ БУРЕНИЯ	**BQ - 1000 м. NQ - 700 м. HQ - 500 м. PQ - 300 м.**		
СИЛОВАЯ УСТАНОВКА	**Дизельный, Cummins 6BTA5.9-C18O, с турбонаддуввом, водяным охлаждением.**		
Мощность двигателя при 2,200 об/мин		**132 кВт**	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	**Гидравлические насосы производства Sauer-Danfoss**		
Главный насос	**расход 148 л/ мин при 32 МПа**	**Вспомогательный насос**	**Расход 50 л/мин при 16 МПа**
Вторичный насос	**расход 120 л/ мин при 28 МПа**	**Емкость бака гидр. масла**	**310 л**
ВРАЩАТЕЛЬ	**Тип вращателя: проходной HQ (PQ опционально).**		
Привод	**Два гидромотора Sauer – Danfoss**	**Частота вращения шпинделя**	**0-1250 об/мин**
Коробка передач		**Отвод вращателя от скважины**	**в сторону, гидравликой**
ГИДРОПАТРОН ВРАЩАТЕЛЯ	**Типоразмер HQ, проходной, 121 мм. (PQ опция).**		
Нормально закрытого типа. Гидравлическое открытие. Закрытие дисковыми пружинами.			
Осевая удерживающая способность	**222 400 N**	**Наибольший крутящий момент**	**3700 Н.м**
Наибольшее усилие на подъем	**150 кН**	**Наибольшее усилие подачи**	**60 кН**
МАЧТА И СИСТЕМА ПОДАЧИ			
Длина	**9,6 м**	**Углы бурения**	**0˚ - 90˚**
Ход подачи	**3,5 м**	**Тип подачи**	**Гидроцилиндром**
Усилие подачи	**6000 кг**	**Грузоподъемность**	**15 000 кг**
ТРУБОДЕРЖАТЕЛЬ			
Тип:	**PQ**	**Диапазон зажатия**	**55,5 – 117,5 мм**
Максимальный проходной диаметр, без плашек		**154 мм**	
ОСНОВНАЯ ЛЕБЕДКА			
Привод		**Скорость подъема**	**50 - 80 м/мин**
Нагрузка на крюк	**57 кН**	**Трос**	**16 - 22 мм**
Вместимость барабана	**50 м**	**Прочность на разрыв**	**min 25 000 кг**
ЛЕБЕДКА ССК			
Привод		**Скорость подъема**	**100 - 500 м/мин**
Тяговое усилие	**12 kN**	**Трос**	**4,76 мм**
Вместимость барабана	**2000 м**	**Прочность на разрыв**	**мин. 3 500 кг**
БУРОВОЙ НАСОС	**Гидравлический, BW-160 или аналог FMC-W11**		
КАБИНА ОПЕРАТОРА	**Панорамное остекление, головное освещение, обогрев, кондиционирование.**		
ТИП ШАССИ	**Гусеничное шасси или на раме с гидравлическими аутригерами.**		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС	**Приведены без учета кабины**		
Габаритные размеры транспортировочные:		**5,100 x 2,200 x 2,400 мм.**	
Вес буровой установки:		**7 500 кг на раме; 9300 на гусеничном шасси.**	

MINING GROUP

Поставки буровых установок, бурового инструмента и запасных частей

8 800 777 29 44
postmaster@mining-group.ru
www.mining-group.ru