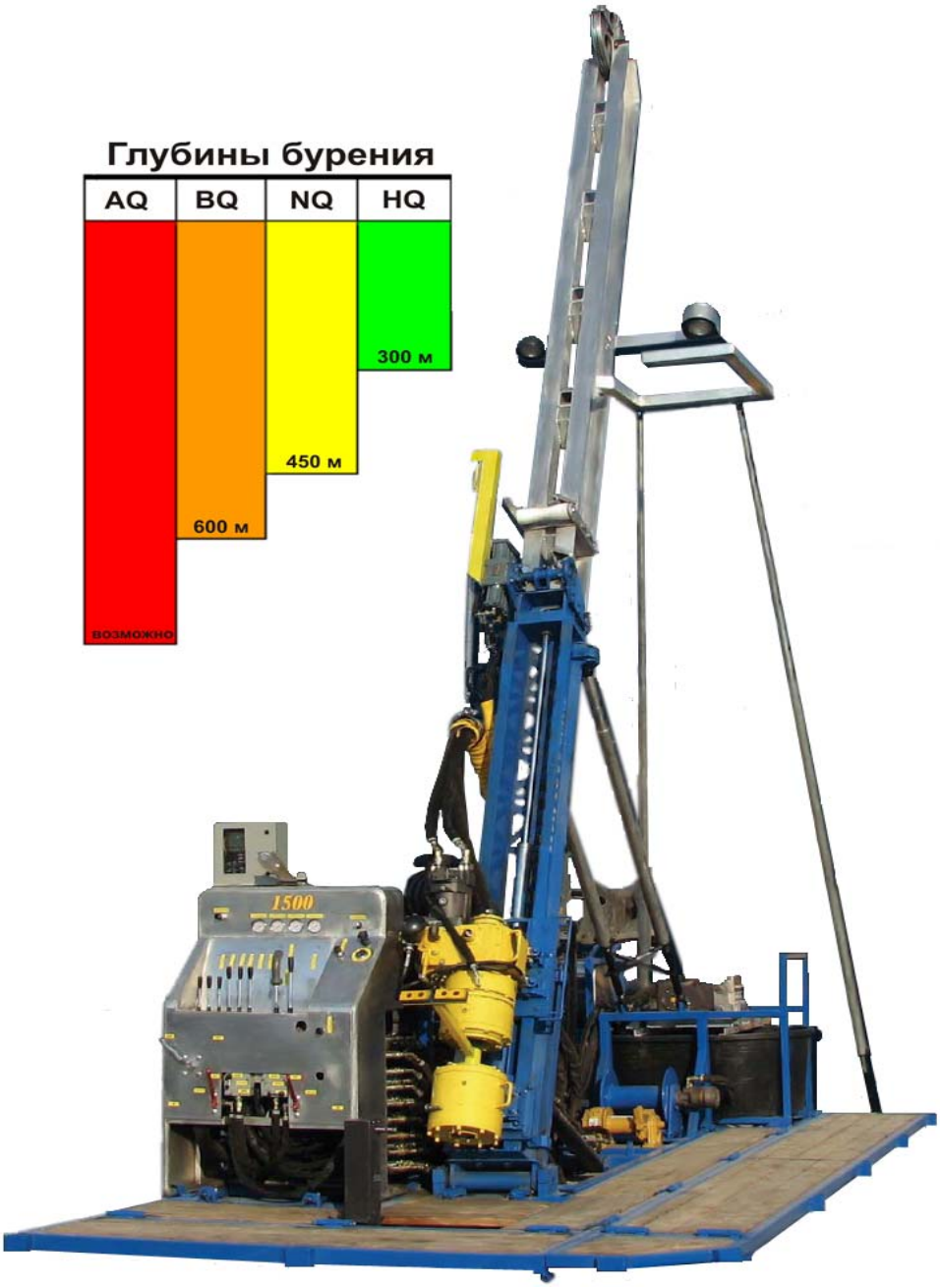
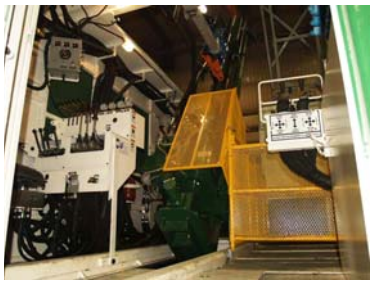
EXPLODRILL 1500 HP

геологоразведочный станок колонкового бурения
с применением колонковых снарядов и ССК





- **Усиленный вращатель для бурения на больших глубинах и в сложных геологических условиях.**
- **Складываемая мачта для уменьшения габаритов при транспортировке.**
- **Модульная компоновка для установки на различные шасси.**

Основные характеристики

Силовая установка	Cummins QSC 5.9 \ 155 лс 2000 об/мин \ водяное охлаждение 6 цилиндров \ топливный бак - 182 л адаптирован к относительным высотам до 2500 м.
Гидросистема	1 X 205 лит/мин \ 310 бар 2 X 68 лит/мин \ 206 бар система фильтрации - 10 микрон воздушная система охлаждения SA-1066 водяная система охлаждения объём гидросистемы 227 лит
Вращатель	DH127 / проходной / гидравлический / мотор Rexroth 107 cc отдельная система фильтрации на подающей линии 1 скорость: 0 - 900 об/мин \ 6500 Nm 2 скорость: 900 - 1250 об/мин \ 1330 Nm коробка передач: шестерёнчатая в масленой ванне конечная цепная передача
Штангодержатель вращателя	пружинно/гидравлический 93 мм (HQ) осевое усилие удержания 100 kN число плашек 12 шт. плашки и проходной фланец размерные
Трубный ключ	пружинно/гидравлический 127 мм / 136 мм (AQ-PW) осевое усилие удержания 100 kN число плашек 2 шт. плашки AQ-NQ / HQ
Податчик	усилие подачи \ подъёма 55 kN \ 55 kN ход податчика 1,5 м скорость подачи\подъёма 0,80 м/сек \ 1,28 м/сек длина податчика \ мачты 3,5 м \ 4,5 м (8,0 м – общая длина) угол фиксации 45° - 90° гидроцилиндр подъёма 1 шт. длина трубы/свечи до 6,0 м
Трубный стеллаж	на 90 м / свечи труб HQ длиной 6 м / вертикально
Вспомагательная лебёдка	ёмкость барабана 70 м (для кабеля 15 мм) усилие на подъём 6,8 kN скорость подьёма 143 \ 76 м/мин
Лебёдка ССК	ёмкость барабана 300 м / 900 м (для кабеля 5 мм) усилие на подъём 11 kN скорость подьёма 45 \ 350 м/мин
Промывочный насос	KF 40 \ гидропривод 170 лит/мин \ 110 bar
Глиномешалка	UM-024, гидропривод
Бак для воды	PE / 500 лит
Опции	основание – салазки буровая площадка и складываемые мостки (в транспортном положении образуют защитный короб 5 800 мм X 284 мм X 10 мм) съёмный каркас и мягкое укрытие защитное ограждение вращателя / мачты дополнительные посты аварийного останова
Общая масса	3 500 кг

Управление и контроль за всеми агрегатами буровой установки производится с общей консоли управления. Варианты исполнения – рама, колёсное / гусеничное шасси. Шеф-монтаж, запуск, обучение бурильщиков и механиков.

CETCO

www.driller.ru info@driller.ru

Россия Москва Тел +7 (495) 232-1002 Факс +7 (495) 232-1003

Россия Магадан +7 (914) 855-3009

Казахстан Караганда +7 (3212) 56-14-56

Россия Кемерово +7 (913) 070-0069

Казахстан Чимкент +7 (702) 890-1170