MINING GROUP

RC-500A

Бурение с обратной циркуляцией.

RC-500A – многофункциональная буровая установка с гидравлическим приводом, разработанная для бурения методом обратной циркуляции воздуха (RC), бурения буровзрывных скважин (DTH), вращательного шарошечного бурения.

ВОЗМОЖНОСТИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ RC-500A:

- позволяют производить буровые работы при бурении гидрогеологических скважин, вентиляционных стволов, дегазационных скважин, прочих эксплуатационных скважин как с использованием погружных пневмоударников, так и методом вращательного шарошечного бурения.
- RC-500A поставляется на гусеничном шасси или на шасси автомобиля. Возможна поставка на усиленном шасси с установкой компрессора на палубу буровой установки. RC-500A оснащается дизельным двигателем Cummins мощностью от 132кВт до 410кВт, гидравлическим приводом всех узлов и механизмов, гидравлическими домкратами, современной кабиной оператора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ:

- Гидравлический манипулятор.
- Автоматическая система подачи буровых труб.
- Гидравлический труборазворот.
- Кабина оператора.
- Дистанционный пульт управления.

www.mining-group.ru
+7(800)777-29-44

MINING GROUP

Гидравлическая буровая установка RC-500A

www.mining-group.ru
+7(800)777-29-44

МОДЕЛЬ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ RC-500A	
Максимальная глубина бурения	**500** м.
Максимальная глубина бурения методом RC	**350** м.
Углы наклона скважины	**45-90º**
Длина используемых бурильных труб	**3 или 6 м.**
ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ	**Ø120 - 500** мм.
Диаметр буровой штанги	**Ø89** мм/**108** мм/**127** мм.
Диаметр буровой штанги с внутренней трубой **RC**	**Ø102** мм/**108** мм/**127** мм.
Скорость бурения (**RC**) (справочно)	**15-25** м/час.
Расход воздуха	**16-96,4** $м^3$/мин.
Усилие подачи	**6** тн.
Усилие на подъем	**32** тн.
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОДЪЁМА	**4,4** м/мин.
Максимальная скорость подъёма	**25** м/мин.
Минимальная скорость подачи	**7,2** м/мин.
Максимальная скорость подачи	**36** м/мин.
Крутящий момент	**11 000/5 500** Н-м.
Скорость вращения шпинделя	**0-90** об/мин.; **0-180** об/мин.
УСИЛИЕ ПОДЪЕМА ЛЕБЁДКИ	**1,5 тн.**
Длина троса	**60** м.
Скорость передвижения установки	**2,5** км/час.
Преодолеваемый уклон	**21º**
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:	
Объём гидравлического бака	**350** л.
Главный насос **Permco**	**214** л/мин.
Номинальное давление	**28** Мпа.
Номинальная частота вращения	**1800** об/мин.
ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS 6BTA5.9-C180-II	**179.5 л.с. (132 кВт).**
Рабочий объём двигателя/ Скорость вращения	**5900** куб.см./**2200** об /мин.
Объём топливного бака	**200** л.
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ)	**11000 x 2250 x 3600 мм.**
Вес без бурового инструмента	**16 000** кг.
Производитель	**Bohwa Corporation**
СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА	**КИТАЙ**