



Акционерное Общество

# КУРГАН АВТОРЕМОНТ

## Установка буровая гидромеханизированная УБГМ-1Д

на автомобиле КамАЗ-43114 / 43118

с продувкой

### Технические характеристики

- Полная масса изделия, кг 13000 / 14500
- Габариты в транспортном положении, мм, Д x Ш x В 8800 / 9600 x 2500 x 3500
- Габариты в рабочем положении, мм, Д x Ш x В 8850 / 9650 x 2500 x 8550

### Автомобиль КамАЗ-43114 / 43118

- Кабина трехместная со спальным местом
- Коробка отбора мощности МП24-4208010
- Максимальная скорость, км/ч 90
- Двигатель КамАЗ-740.662-300 (Евро-4)
- Тип дизельный с т.наддувом, 8-ми цилиндровый
- Рабочий объем, л 11,76
- Максимальная мощность, кВт (л.с.) 221 (300)
- Макс. крутящий момент, Н·м (кгс·м) 1275 (130)
- Сцепление фрикционное, сухое, однодисковое
- Коробка передач механическая, 9-ти ступенчатая
- Раздаточная коробка механическая, двух-ступенчатая с блокируемым дифференциалом
- Главная передача двойная, пара конических пар и пара цилиндрических шестерен
- Привод переднего моста постоянный, неотключаемый

### Буровая установка УБГМ-1Д

- Частота вращения шпинделя, об/мин 0...310
- Рег-ка частоты вращения бесступенчатая
- Максимальный крутящий момент, кг\*м 410
- Усилие подъема буровой колонны, кг 5500
- Давление на забой, кг 3300
- Ход подачи вращателя, мм 5200
- Скорость подачи вниз, м/с 0...1,5
- Скорость подачи вверх, м/с 0...0,9
- Вкорость подачи вверх (дифф. режим), м/с 0...1,4
- Привод подачи - гидроцилиндр с удвоением хода (полиспаст)
- Макс. диаметр бур. инструмента, мм 350
- Условная глубина бурения шнеком Ø108, м 60



### Узел компрессорный винтовой

- Производительность, м³/мин 10,5
- Давление номинальное, МПа (кг/см²) 1,0 (10)

### Базовая комплектация

- Сальник-вертлюг
- Полузамок продувочный безопасный
- Стол буровой

### Дополнительное оснащение

- Лебедка со свободным сбросом
- Хомут обсадной (для задавливания и извлечения обсадных труб)
- Гидрофицированная установка статического зондирования ГУСЗ-01
- Гидрофицированная установка статического зондирования ГУСЗ-02 (в возможность разбуривания)
- Гидравлические аутригеры
- Насос промывочный

