Установка буровая гидромеханизированная серии УБГМ-1Д, смонтированная на шасси а/м КамАЗ 6х6, предназначена для решения комплекса задач по вращательному бурению вертикальных скважин различного назначения в грунтах 1-4 категорий буримости, с продувкой до 10 категории буримости, отбору образцов грунтов при производстве инженерно-геологических изысканий, в тяжелых климатических условиях, условиях бездорожья и труднодоступной местности.



Технические характеристики УБГМ-1Д на базе автомобиля КамАЗ-43114 / 43118

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

Автомобиль КамАЗ 43114/43118

Кабина	трехместная со спальным местом
Коробка отбора мощности	МП24-4208010
Максимальная скорость, км/час	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
Привод переднего моста	постоянный, неотключаемый
Буровая установка УБГМ-1Д	
Частота вращения шпинделя, об/мин	0…310
Регулировка 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
Скорость подачи вверх (дифф. режим), м/с	0…1,4
Привод подачи	гидроцилиндр с удвоением хода (полиспаст)
Макс. диаметр бурового инструмента, мм	350
Условная глубина бурения шнеком D108, м	60
Узел компрессорный винтовой	
Производительность, м/мин	10,0
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 (с возможностью разбуривания);
- Гидравлические аутригеры;
- Насос промывочный.



Таким образом, как вы видите, поставляемые нами буровые установки **УБГМ-1Д** являются наилучшей альтернативой буровым станкам УРБ-2А2, УРБ-2А2Д, УРБ-2Д3, ПБУ-2!



Приобретая технику у нас, вы получает универсальную производительную буровую установку на надежном шасси!

Описание, технические характеристики и комплектация буровых установок серии УБГМ-1Д на различных шасси

Получить более подробную информацию и купить буровые установки УБГМ-1Д и не только Вы можете, обратившись к нам по телефону/факсу +7 (812) 313-53-81, отправив запрос по электронной почте skarn@skarn-spb.ru, или заполнив форму обратной связи прямо с нашего сайта.