8 (3522) 550-500 / 255-444, 255-275
td-kar@mail.ru / avtogeo@mail.ru

Акционерное Общество
КУРГАНАВТОРЕМОНТ

Установка буровая гидромеханизированная УБГМ-1А на базе автомобиля КамАЗ-43118

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 грунта при производстве инженерно-геологических изысканий

Возможна дополнительная комплектация буровой установки модулем статического зондирования, лебедкой со свободным сбросом, хомутом обсадным и пр.

Технические характеристики

Массовые характеристики, кг	
снаряженная	14000
полная	21600
Габаритные размеры (трансп. положение), мм	
длина	9500
ширина	2540
высота	3850

Автомобиль КамАЗ-43118

Тип	колесный, повышенной проходимости
Колесная формула	6 х 6
Кабина	подъемная со спальным местом
Пассажировместимость, чел.	3
Колесная база, мм	3690+1320
Дорожный просвет, мм	385
Двигатель	Дизель KAMAZ 667.511-300
мощность, кВт (л.с.)	215 (292)
крутящий момент, кгс х м	109
Макс. скорость по шоссе, км/ч	90

Буровая установка УБГМ-1А

Частота вращения шпинделя, об/мин	0 ... 250
Рег-ка частоты вращения	бесступенчатая
Макс. крутящий момент, кгс х м	420
Макс. усилие подъема колонны, кг	6000
Макс. давление на забой, кг	5000
Ход подачи каретки, мм	3400
Скорость подачи, м/с, вниз	0 ... 1,0
вверх	0 ... 0,7
Макс. диаметр инструмента, мм	450
Условная глубина бурения шнеком Ø108, м	60
трубой колонковой Ø108, м	60

Узел компрессорный винтовой АК-9/10

Номинальное давление, кгс/см^2	10
Производительность, м^3/мин	10,5