



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

Акционерное Общество

КУРГАН АВТОРЕМОНТ



Установка буровая гидромеханизированная УБГМ-1М на базе автомобиля ГАЗ Садко NEXT C42A43



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

Возможен монтаж буровой установки на другие модификации автомобильных шасси

Технические характеристики

Массовые характеристики, кг	
снаряженная	6400
полная	7400
Габаритные размеры (трансп. положение), мм	
длина	8100
ширина	2300
высота	3000

Автомобиль ГАЗ Садко NEXT C42A43

Тип	колесный, повышенной проходимости
Колесная формула	4 x 4
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная
Пассажировместимость, чел.	7
Колесная база, мм	3770
Дорожный просвет, мм	315
Двигатель	Дизель ЯМЗ-53443
мощность, кВт (л.с.)	109,5 (148,9)
крутящий момент, кгс x м	49
Макс. скорость по шоссе, км/ч	95

Буровая установка УБГМ-1М

Частота вращения шпинделя, об/мин	0 ... 260
Рег-ка частоты вращения	бесступенчатая
Макс. крутящий момент, кгс x м	260
Макс. усилие подъема колонны, кг	3300
Макс. давление на забой, кг	2200
Ход подачи каретки, мм	3400
Скорость подачи, м/с, вниз	0 ... 1,0
вверх	0 ... 0,6
Макс. диаметр инструмента, мм	250
Условная глубина бурения шнеком Ø108, м	40
трубой колонковой Ø108. м	40

Компрессор поршневой ПК-5,25

Номинальное давление, кгс/см ²	7
Производительность, м ³ /мин	5,25