



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

Акционерное Общество

КУРГАН АВТОРЕМОНТ



Установка буровая гидромеханизированная УБГМ-1Т на базе автомобиля Урал-4320



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	15200
полная	21300
Габаритные размеры (трансп. положение), мм	
длина	10440
ширина	2540
высота	3520

Автомобиль Урал-4320

Тип	колесный, повышенной проходимости
Колесная формула	6 x 6
Кабина	двойная четырехдверная
Пассажировместимость, чел.	6
Колесная база, мм	3800+1400
Дорожный просвет, мм	400
Двигатель	Дизель ЯМЗ-236НЕ2
мощность, кВт (л.с.)	169 (230)
крутящий момент, кгс x м	90
Макс. скорость по шоссе, км/ч	85

Буровая установка УБГМ-1Т

Частота вращения шпинделя, об/мин	0 ... 350
Регулировка частоты вращения	бесступенчатая
Макс. крутящий момент, кгс х м	1200
Макс. усилие подъема колонны, кг	13000
Макс. давление на забой, кг	9000
Ход подачи каретки, мм	3400
Скорость подачи, м/с, вниз	0 ... 0,9
вверх	0 ... 0,9
вверх (дифф. режим)	0 ... 1,4
Макс. диаметр инструмента, мм	400
Условная глубина бурения шнеком Ø108, м	80
трубой колонковой с продувкой Ø108, м	100

Узел компрессорный винтовой АК-9/10

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