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

Акционерное Общество
# КУРГАНАВТОРЕМОНТ

## Снегоболотоход многоцелевой КТМ-12В с Установкой буровой гидромеханизированной УБГМ-1А

Предназначен 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 в условиях бездорожья и труднодоступной местности

**Лучшая буровая установка для инженерных изысканий**

## Базовые характеристики

| | |
|---|---|
| Массовые характеристики, кг | |
| снаряженная | 14000 |
| полная | 15500 |
| Число катков на борт, шт. | 6 |
| Пассажировместимость, чел. | |
| кабина - сидячих / спальных | 7 / 2 |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 8100 |
| ширина | 3150 |
| высота | 3100 |
| База, мм | 3750 |
| Колея, мм | 2500 |
| Клиренс, мм | 400 |
| Двигатель | ЯМЗ-238 |
| мощность, кВт / л.с. | 180 / 240 |
| крутящий момент, кгс х м | 90 |

## Буровая установка УБГМ-1А

| | |
|---|---|
| Частота вращения шпинделя, об/мин | 0 ... 350 |
| Регулировка 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 |
| Емкость кассеты для шнеков Ø108 мм, шт. | 20 |
| Условная глубина бурения шнеком Ø108, м | 60 |
| трубой колонковой с продувкой Ø108, м | 80 |

## Узел компрессорный винтовой

| | |
|---|---|
| Производительность, $м^3$/мин | 10,5 |
| Макс. давление, МПа ($кг/см^2$) | 1,0 (10) |