

## Машина для бурения и установки опор МБУ-1

### Технические характеристики

|    |  |                    |
|----|--|--------------------|
| 1  | Грузоподъёмность крана, т                                      |                    |
|    | а) при втянутом оголовке                                       | 2500               |
|    | б) при выдвинутом оголовке стрелы                              | 2000               |
| 2  | Максимальная глубина бурения, м                                | 2,5-3,0            |
| 3  | Диаметр буров, мм  | 360 и 450          |
| 4  | Угол бурения, град.  | 90                 |
| 5  | Максимальный крутящий момент, Нм                               | 4800               |
| 6  | Максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте, Н (кгс) |                    |
|    | а) при заглублении;  | 20000 (2000)       |
|    | б) при выглублении   | 12000 (1200)       |
| 7  | Базовый тягач:   |                    |
|    | а) марка   | КРТ (серия Т-150)  |
|    |  | БТЗ-150К-09-25-14  |
|    | б) мощность двигателя, кВт (л.с.)                              | не менее 130 (180) |
|    | в) колея пневмохода, мм  | 1680               |
|    | г) транспортная скорость, км/ч., не более                      | 30                 |
|    | д) преодолеваемый уклон в транспортном положении:              |                    |
|    | - продольный, град.  | 15                 |
|    | - поперечный, град.  | 10                 |
|    | е) масса, кг   | 8008               |
| 8  | Отвал:   |                    |
|    | а) тип   | поворотный         |
|    |  | гидравлический     |
|    | б) габариты, мм:   |                    |
|    | - длина  | 2500/3000          |
|    | - высота   | 1000               |
|    | в) угол поворота, град.  | 25                 |
|    | г) высота подъема над опорной поверхностью, мм                 | 400                |
|    | д) глубина опускания ниже опорной поверхности, мм              | 300                |
|    | е) масса, кг   | 900                |
| 9  | Габаритные размеры в транспортном положении, мм                |                    |
|    | а) длина   | 8960               |
|    | б) ширина  | 2445               |
|    | в) высота  | 3325               |
| 10 | Масса бурильно-кранового оборудования, кг                      | 1350               |
| 11 | Масса общая (с трактором)                                      | 10550              |