

Буровая установка CF 1

Область применения:

- устройство буронабивных свай;
- бурение шнеком.

Параметры бурения:

- минимальный диаметр 250 мм;
- максимальный диаметр 600 мм;
- максимальная глубина 8 метров, с дополнительной келли-штангой до 11 метров.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|--|
| База | |
| Тип гусеничной базы | Hitachi 17U или Bobcat E16 |
| Дизельный двигатель | Yanmar 3TNV70 или Kubota D722-E2B-BCZ-5 |
| Мощность двигателя при 2500 об/мин, кВт | 11 |
| Ёмкость топливного бака, л | 19,5 |
| Ёмкость гидравлического бака, л | 11,2 |
| Шасси | |
| Ширина со сложенными гусеницами, мм | 970 |
| Ширина с раздвинутыми гусеницами, мм | 1363 |
| Длина гусениц, мм | 1280 |
| Ширина башмаков (гусениц), мм | 230 |
| Максимальная скорость, км/час | 4,3 |
| Скорость поворота башни, об/мин. | 9 |
| Гидравлическая установка | |
| Основной насос, л/мин. | 38,5 |
| Вспомогательный насос, л/мин. | 12,5 |
| Максимальное рабочее давление, МПа | 26 |
| Лебедка гидравлическая | |
| Максимальное усилие, кН | 10 |
| Гидравлический вращатель | |
| Крутящий момент, кНм | 6 |
| Максимальная скорость вращения, об/мин. | 7-15 |
| Скорость выгрузки, об/мин. | 50 |
| Ход вращателя, мм | 800 |
| Максимальное усилие извлечения, кН | 34 |
| Максимальное усилие задавливания, кН | 57 |
| Транспортные габариты буровой установки | |
| Высота, мм | 2200 |
| Длина, мм | 2420 |
| Ширина, мм | 980 |
| Масса (с келли-штангой 8 метров), кг | 3000 |



Габаритные размеры в рабочем и транспортном положении, мм

