

Технические характеристики буровых установок KB -10

| Элемент | Технические параметры | |
|---------------------------------------|--|--|
| Шасси | гусеница с гидравлическим приводом | PT 8, |
| | телескоп. ширина | 670-970 мм |
| Двигатель | бензиновый двигатель | 15 кВт |
| | электродвигатель | |
| | пневматический двигатель | |
| Гидравлическая система | тройной шестерёнчатный насос | 15/15/10 л/мин |
| | | 200 бар |
| Буровой лафет | система подачи с гидроцилиндром и цепной передачей подача вверх/вниз, ход подачи | 15/20 кН |
| | | 1340/1800 мм |
| Буровой привод | 2 ступени, крутящий момент, число оборотов при 30 л/мин, 200 бар | 2500 Нм/60 об/мин 460 Нм/250 об/мин |
| Подъёмный хомут с гидрозажимом | максимальный проход | 219 мм |
| | подъёмная сила | 76 кН |
| | ход подъёма | 200 мм |
| Гидравлическая лебедка | максимальное тяговое усилие | 8 кН |
| | диаметр троса | 40 м/7 мм |
| Габариты | масса | 1200 кг |
| | ширина | 700 мм |
| | длина | 2750 мм |
| | высота в транспортном положении | 1500 мм |
| | высота в рабочем положении | 2900/4100 мм |

Возможности буровой установки

(в зависимости от грунта)

| Способы бурения | Диаметр бурения | Глубина бурения |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Шнековое бурение с обсадкой | 178 мм | 20 м |
| Бурение с прямой промывкой | 150 мм | 50 м |
| Бурение с пневмоударником | 140 мм | 50 м |
| Буро-инъекционные анкеры | все диаметры | |