

Технические характеристики буровой установки КБУ-20/100

Элемент	Технические параметры	
Шасси	гусеничные с гидравлическим приводом	HINOWA PT20
	телескопируемая ширина	800-1200 мм
Двигатель	дизельный двигатель	37 кВт
Гидравлическая система	тройной шестеренчатый насос плюс одинарный насос	45/45/35 л/мин
		200 бар
Буровой лафет	система подачи с гидроцилиндром и цепной передачей	32/48 кН
	подача вверх/вниз, ход подачи	2320 мм
Буровой привод	2 ступени, крутящий момент,	4000 Нм/65 об/мин
	число оборотов при 90 л/мин, 200 бар	2000 Нм/130 об/мин
Подъемный хомут с гидрозажимом	максимальный проход	219 мм
	подъемное усилие	76 кН
	ход подъема	200 мм
Гидрозажим для буровых штанг	максимальный проход, откидной в 2 стороны	140 мм
Гидравлическая лебедка	максимальное тяговое усилие	8 кН
	диаметр троса	40 м/7 мм
Ударно-канатный механизм	высота подъема, подъемное усилие	300 мм, 3 кН
	число ударов	40 в мин
Инъекционный насос	производительность, давление	720 л/мин, 83 м
Габариты	масса	3200 кг
	ширина	820 мм
	длина в транспортном положении	4250 мм
	высотав транспортном положени	2000 мм
	высота в рабочем положении	4250/5550 мм

Возможности буровой установки

(зависят от грунтовых условий)

Бурение с обсадной трубой без промывки	глубина бурения: 40 м
Бурение полым шнеком	глубина бурения: 40 м
Бурение с промывкой	глубина бурения: 100 м
Бурение погружным молотом твердых пород	глубина бурения: 100 м
Буро-инъекционные анкеров и свай	все диаметры