

Технические характеристики буровых установок KB-30/150

Элемент	Технические параметры	
Шасси	гусеница с гидравлическим приводом	HINOWA PT 3000 G
	длина	2534 мм
	ширина	1500 мм
Двигатель	4-цилиндровый двигатель DEUTZ	93 кВт, 2300 об/мин
Гидравлическая система	двойной радиально-поршневой насос	184/103 л/мин
		280 бар
Буровой лафет	система подачи с гидроцилиндром и цепной передачей	
	подача вверх/вниз	48/32 кН
	ход подачи	2300 мм
	вспомогательный лафет - ход подачи	500 мм
Буровой привод	2 ступени, крутящий момент, число оборотов при 90 л/мин, 200 бар с патентованным элеватором для бурильных труб	6000 Нм/65 об/мин
		3000 Нм/130 об/мин
Подъёмный хомут с гидрозажимом	максимальный проход	240 мм
	подъёмное усилие	150 кН
	ход подъёма	200 мм
Гидрозажим для бур. штанг	максимальный проход, откидной в 2 стороны	140 мм
Гидр. лебедка	максимальное тяговое усилие	8 кН
	диаметр троса	40 м/7 мм
Инъекционный насос 1	одноступенчатный центробежный горизонтальный насос	MEC A 004/80
	гидравлический привод	40 кВт
	производительность	960 л/мин
	напор	132 мин
Инъекционный насос 2	червячный с эксцентриком насос с гидравлическим двигателем	AFJ 80.3
	производительность	520 л/мин
	рабочее давление	18 бар
Габариты	масса	5300 кг
	ширина	1500 мм
	длина	4680 мм
	высота в транспортном положении	2000 мм

Возможности буровой установки

(зависят от грунтовых условий)

Способы бурения	Диаметр бурения	Глубина бурения
Шнековое бурение с обсадкой	219 мм	15 м
	178 мм	40 м
Бурение с полыми шнеками	195 мм	40 м
Бурение с прямой промывкой	190 мм	150 м
Бурение с пневмоударником	190 мм	150 м
Буро-инъекционные анкеры и сваи	Все диаметры	