

БУРОВАЯ УСТАНОВКА

PAT-DRILL 401T



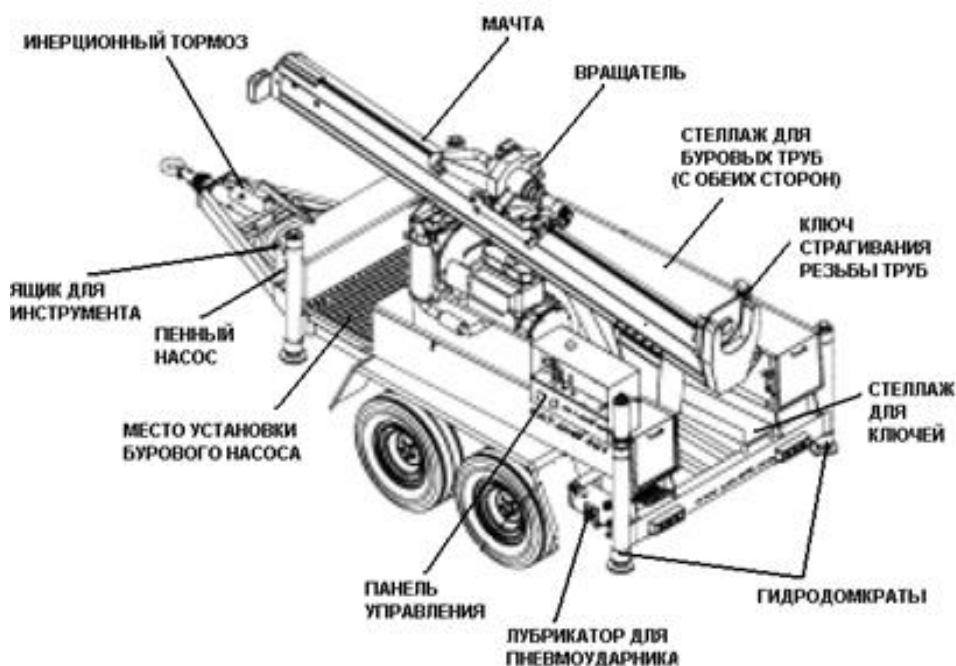
- БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ
- ГЛУБИНА БУРЕНИЯ: 150 М
- ДИАМЕТР БУРЕНИЯ: 90 - 200 ММ
- БЫСТРЫЙ МОНТАЖ НА СКВАЖИНЕ
- БУРЕНИЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ
- НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ
- ПНЕВМОУДАРНОЕ, ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ

ОПИСАНИЕ:

PAT-Drill 401T – полностью гидравлическая буровая установка, смонтированная на жестком двухосном прицепе для удобства перемещения и монтажа. Является отличным выбором при бурении скважин на воду диаметром 100-250 мм до глубины 150 м.

Особенности:

- надежный двухосный прицеп для тяжелых условий эксплуатации с механическим тормозом и габаритными огнями
- 2 передних и 2 задних гидравлических домкрата для выравнивания бурового станка
- дозировочный насос с гидроприводом на палубе станка
- лубризатор пневмоударника
- 2 фонаря на мачте для бурения в темное время суток



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	Значения
Вращатель	Одноступенчатый редуктор с приводом от гидромотора. Плавное регулирование частоты вращения. Вращатель откидывается в сторону для удобства спуска обсадных труб
- крутящий момент	2320 Н-м
- частота вращения	0 - 50 об/мин
Система подачи	Состоит из гидроцилиндра и мощной цепи подачи каретки вращателя
- ход вращателя	2,25 м
- грузоподъемность	3800 кг
- медленный подъем	1,22 м/мин
- быстрый подъем	12,26 м/мин
- медленная подача	0-1,88 м /мин
Панель управления	Смонтирована на гидродомкрате. Состоит из: - 4-х рычагов для управления вращением, подачей вниз/вверх; - 2-х регуляторов давления вращения и подачи; - 4-х манометров давления системы
Силовой блок	Гидравлика буровой установки приводится в действие с помощью палубного двигателя
- двигатель	Yanmar, дизельный, 47 л.с.
Гидравлическая система	3 гидронасоса, фильтрация 10 мкр
- емкость гидробака	140 л
Дозировочный насос	Поршневой насос с гидроприводом
- подача	10 л/мин
- давление	30 атм.
Гидродомкраты	4 гидравлических домкрата
Ключ для страгивания резьбы буровых труб	С гидроприводом
Лубрикатор	Лубрикатор типа Вентури для подачи смазки в пневмоударник
- максимальное давление	40 атм.
- емкость бака	8 л
Стеллаж для труб	Расположен с двух сторон установки
- емкость	- 24 трубы диаметром 76 мм с каждой стороны
Буровые трубы	
- длина буровой трубы	2 м
- диаметр буровой трубы	76 мм
- тип резьбы	2 3/8 API REG
Прицеп	Для тяжелых условий эксплуатации
- буксир	Стандартная проушина
- тормозная система	Механический тормоз, стояночный тормоз
- подвеска	2 листовые рессоры и 2 амортизатора
- фары	Габаритные и тормозные огни 7 жильный разъем для подключения к машине
- колеса	700-R15, 8 спиц
Габаритные размеры и масса установки	
- длина	4540 мм
- ширина	1750 мм
- высота	1900 мм
- масса (без буровых труб)	2177 кг