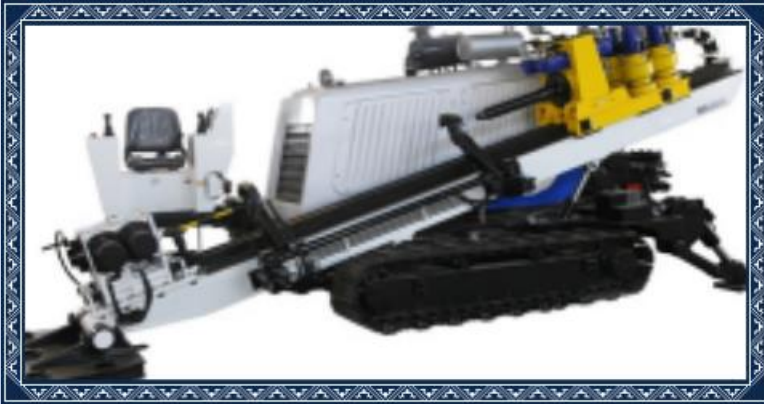


Установка Горизонтально-направленного Бурения FDP-45



особенности конструкции

- 1. ГНБ станок FDP-45 имеет современную улучшенную систему управления, которая сочетает гидравлические и электрические компоненты. Машина удобна в управлении, надежна в работе, имеет систему удаленного управления, все компоненты предоставлены известными и надежными производителями местного и зарубежного происхождения.
- 2. данный гидравлический буровой станок оснащается дизельным двигателем от Cummins , который отличается низким уровнем шума, стабильной работой, совместимостью с работой в городской черте. Расход топлива минимизирован в силу снижения производительности двигателя при работе без загрузки.
- 3. вращения буровой головки обеспечивается за счет гидравлического двигателя с высоким крутящим моментом и двухступенчатой системой настройки скоростного режима.
- 4. выдвижение и задвижение буровой головки обеспечивается за счет двигателя с преобразователем. Каркас и шарниры трансмиссии обеспечивают высокую стабильность и эффективность при ГНБ.
- 5. шламовый насос данного гидравлического бурового станка имеет гидравлический привод и механическую систему трансмиссии. Давление и распределение потока может быть настроено.

- 6. станок ГНБ имеет стальные гусеницы с резиновыми лентами, что позволяет работать при максимальной нагрузке и при любых погодных и дорожных условиях.
- 7. гидравлический буровой станок имеет комплект буровых инструментов, включающий буровую штангу $\Phi 73 \times 3000\text{мм}$. Мы также готовы предоставить буровые инструменты под заказ.
- 8. данный станок ГНБ имеет простую инструкцию по применению, которая позволит максимально упростить процесс управления.
- 9. манипулятор является возможной опцией для данного оборудования, за загрузки и разгрузки, снижая уровень загруженности оператора.



Основные технические характеристики FDP-45

| | |
|-------------------------------------|---|
| Мощность двигателя | 194 кВт (2200 об / мин) |
| Максимальное усилие подачи / тяги | 450 KN |
| Номинальный крутящий момент | 16000 Нм |
| Скорость вращения | 0-48 / 0-96г / мин |
| Система подачи | возврата системы через шестерню, 4-х шестерённая передача |
| I скорость II скорость III скорость | 8м/мин 16м/мин 35м/мин |
| Буровой насос | 400 л/мин |
| Макс.диаметр расширения | 1300 мм |
| буровая штанга | φ83*3000 мм / φ76*3000 мм |
| Угол бурения | 8/20 |
| Давление в системе | 20 МПа |
| Скорость движения | 2-2,6 км / ч |
| Габаритные размеры | 7.0 X 2.3 X 2.4 м |
| Вес установки | 12 т |

Конфигурация системы

| наименование | марка | количество |
|-------------------------------|----------------------|---------------|
| Дизельный двигатель | Cummins 6CTA8.3-C260 | 1 |
| Вращательный гидромотор | Итон | 4 |
| Хода гидромотры | Итон | 4 |
| Буровой насос | ZHONGDI | 1 |
| Гидравлический масляный насос | permcso | 4 (1 набор) |
| Гидромотор для передвижение | Южная Корея | 2 |



фото установка FDP-45 на работу

