

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. Вращение 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 загрузке 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

