



SCHRAMM



T450MIIA

Мощный верхний привод и эффективная система удерживания бурильной трубы обеспечивают высокую производительность T450MIIA.

Буровая установка спроектирована для реализации различных технологий бурения, в том числе с обратной промывкой/продувкой скважины и погружным пневмоударником (используя внешний компрессор).

ROTADRILL

- Усилие на подъем 13 605 кгс
- Усилие подачи 12 206 кгс
- Длина бурильной штанги 6,1 м
- Проходной диаметр бурового стола 420 мм
- Внешний компрессор
- Механизм отбора мощности от двигателя шасси

БУРОВАЯ УСТАНОВКА С ПОДВИЖНЫМ ВРАЩАТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ T450MIIA

Габаритные размеры

Включая шасси 6x6, карусель на 10 бурильных труб и систему подачи воздуха
Длина 11 м
Ширина 2,43 м
Высота 3,90 м
Вес (без бурильных труб) 17 243 кг

Шасси

Конструкция подрамника буровой установки позволяет монтировать установку на различные шасси.
International 7400 6x6
Двигатель DTE 530E
Мощность 300 л.с. (224 кВт) при 2 000 об/мин
Коробка передач 10^{ти} скоростная

Аутригеры

Передний (один) ход 1,04 м
Задний (два) ход 0,91 м

Система подачи

Ход верхнего привода 25' (7,6 м)
Грузоподъемность 30 000 lb (13 605 кг)
Скорость подъема 170 fpm (51,8 м/мин)
Усилие напора 22 500 lb (12 206 кг)
Скорость спуска 128,5 fpm (39,6 м/мин)

Вращатель с верхним приводом

Одноступенчатый, маслonaполненный.
Диаметр шпинделя 2-11/16" (68,3 мм)
Рабочие обороты, макс 0-228 об/мин при крутящем моменте 29 000 in.-lb. (3 277 Нм)
Крутящий момент, макс 58 000 in.-lb (6 553 Нм) при 0-106 об/мин

Мачта

Длина 32' 6" (9,9 м)

Бурильные и обсадные трубы

Длина бурильной трубы 20' (6,1 м)
Длина обсадной трубы 25' (7,6 м)
Проходное отверстие стола, макс 16,5" (420 мм)

Лебедка

Планетарного типа с гидротормозом.
Грузоподъемность 7 600 lb (3 447 кг)
Скорость подъема 187 fpm (46,9 м/мин)

Гидравлическая система

Разомкнутый контур, система контроля рабочих нагрузок
Фильтрующий элемент 7 мкм
Объем гидравлического бака 454 л

Энергообеспечение и освещение

АКБ 12В
Мачта- 3 прожектора по 60 Вт
Рабочая площадка 3 прожектора по 70 Вт

Вспомогательное оборудование

Стеллаж для бурильных труб, ящик для инструмента, строп для бурильных труб, ключ для развинчивания бурового снаряда, комплект по обслуживанию установки на 50 часов работы

Дополнительное оборудование

В соответствии с пожеланиями заказчика буровой комплекс может быть оснащен любым дополнительным оборудованием, например:
Два передних аутригера
Карусель на 10 бурильных труб для автоматической подачи
Кран балка
Буровой насос
Компрессор
Плавающий переходник

Данная спецификация основана на теоретических расчетах и промышленных стандартах. Фактическая производительность буровой установки будет зависеть от конкретных климатических, высотных и горно-геологических условий производства буровых работ. Компания Schramm Inc. постоянно улучшает качество выпускаемого оборудования и проводит модернизацию узлов и компонентов, в связи с этим оставляет за собой право изменять спецификации, технические характеристики и стоимость без предварительного уведомления и в любое время.



Дилер по продажам и обслуживанию в РФ и СНГ:
CETCO - Коралайна Инжиниринг
105005, Россия, Москва, Посланников переулок д. 5, строение 1
тел. +7 (495) 232-1002, факс: +7 (495) 232-1003;
e-mail: drilling@cetco.ru, web: www.cetco.ru www.driller.ru