

# MAX 400 RC

## МНОГОЦЕЛЕВАЯ БУРОВАЯ УСТАНОВКА

Буровая установка для бурения методом обратной циркуляции является также высокоэффективной при алмазном бурении, бурении с погружным пневмударником и вращательном бурении. Установка крепится на экскаватор марки всемирно известного производителя. Простая в эксплуатации система управления из кабины или с помощью беспроводного пульта дистанционного управления делает MAX 400 RC одной из самых безопасных буровых установок на рынке.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

- Оператор находится в надежной кабине мирового класса с хорошей видимостью и низким уровнем шума, установленной на известный во всем мире гидравлический экскаватор.
- Благодаря 2-х скоростной коробке передач, крутящий момент и частота вращения шпинделя регулируются бесступенчато, что необходимо для бурения методом обратной циркуляции, алмазного бурения, бурения с погружным пневмударником или шарошечного бурения.
- Имеются R/C вертлюг для бурения с продувкой воздухом и внутренняя трубка длиной 100 м с подвижным шпинделем привода вращателя бурильной установки.
- Ход вращателя буровой мачты 7м дает возможность работы со штангами длиной 6 м.
- Рабочий ход сброса мачты 1,4 м и 3 различных положения мачты гарантируют идеальную устойчивость независимо от угла бурения.
- Двухступенчатый штангодержатель для удерживания и развинчивания бурильной колонны.
- Простая в эксплуатации система управления из кабины или с помощью беспроводного пульта дистанционного управления.
- Самая современная гидравлика и электронные элементы управления, доступные по всему миру.
- Опытные инженеры, готовые предоставить своевременное обслуживание и необходимые запчасти.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Имеется легко открывающийся, с противоизносными легко заменяемыми вставками гидравлический Циклон.
- Изготовленная из высокопрочной стали мачта с цилиндрической системой подачи троса.
- Механическая рука-манипулятор и регулируемый по наклону стеллаж для штанг вместимостью 50 штанг 102 мм х 3 м.
- Трёхцилиндровый водяной насос производительностью 110 литров в минуту и лебедка ССК на 500 м.

## МАХ 400 RC НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

Высота: 3,8 м

Длина: 10,7 м

Ширина: 2,5 м

Ширина башмака гусениц: 700 мм

Скорость передвижения: 5,6 км/ч

Угол подъёма: 30 градусов

Вес брутто: 22 000 кг

## ПРЕДЕЛЬНАЯ ГЛУБИНА БУРЕНИЯ

Наружный диаметр	Глубина
RC (102 мм трубы) .....	425 м
N .....	600 м
H .....	425 м
P .....	300 м

## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

6-ти цилиндровый дизельный двигатель с турбонаддувом

С водяным охлаждением и вторичным охлаждением

Мощность: 86 кВт / 115 л.с. при 1800 оборотах в минуту

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

С воздушным охлаждением

Рабочее давление: 34 МПа / 5000 psi

## ВРАЩАТЕЛЬ

Максимальный крутящий момент: 8,135 Нм

2-ступенчатая коробка передач - 200 об/мин / 1200 об/мин

Боковой подвижный отвод

## ГЛАВНАЯ ЛЕБЕДКА

Макс тяга: 3650 кг

Скорость: 12 м / мин

Диаметр троса / Длина: 16 мм / 23 м

Монтируется на мачте

## ЛЕБЕДКА ССК

Диаметр троса / длина: 4,75 мм / 500 м

Скорость: 68 м / мин

Устанавливается на мачте



### **МАЧТА**

Рабочий ход сброса мачты 1,4 м / 3  
положения мачты

Угол бурения: 25-90 градусов

Макс. усилие: 6,422 кг

Макс. тяга: 14 458 кг

Общая длина: 10,7 м

Скорость вверх: 35 м / мин

### **БУРОВОЙ НАСОС**

Трёхцилиндровый поршневой насос

Давление: 7 МПа / 1000 psi

Максимальная производительность:  
110 литров в минуту

\*Технические характеристики, вес и  
размеры могут быть изменены без  
предварительного уведомления.