

# Буровая установка свайного бурения РВА 615



**MHWirth новая мощная буровая установка свайного бурения РВА 615 для диаметра бурения до 2,0 м сочетает в себе небольшие размеры с легким весом, для быстрого достижения ваших целей при низкой стоимости.**

С улучшенным вертлюгом, новая РВА 615 позволяет бурить с более высоким крутящимся моментом. Силовой вертлюг оснащен тем же мощным гидравлическим двигателем в проверенной серии РВА 936. Но по сравнению с предыдущими установками производительность осталась на том же уровне, хотя РВА 615 достигает своей производительности только с одним двигателем вместо двух, что приводит к снижению веса. Это в дополнение к нескольким, экономящим вес, улучшениям в конструкции, что сокращает стоимость, например расходы для кранов и затраты мощностей.

Кроме того, новый силовой вертлюг имеет непрерывную систему контроля циркуляции масла и смазочных материалов, для обеспечения хороших функциональных возможностей смазки и максимального увеличения срока службы буровой установки.

РВА 615 поставляется с нашим новейшим гидравлическим силовым агрегатом НРУ IVa, включая мощный мотор первого класса и звуконепроницаемый кожух для уменьшения уровня шума до ≤ 78 дБ (A). Встроенная система выпуска отработанных газов сокращает время

подготовки агрегата к работе, а независимая система охлаждения для двигателя и гидравлической системы обеспечивает максимальную производительность даже в тяжелых условиях и при высоких температурах окружающей среды. Компактная конструкция привела к уменьшению размеров, что снижает ваши требования по размещению на строительной площадке.

Во всех наших продуктах и услугах мы применяем требования Здравоохранения и Безопасности (HSE), серьезно и постоянно стремиться к нулевому вреду персонала, материала и окружающей среды. Новая РВА 615 и НР IVa включают в себя различные улучшения для повышения удобства пользования и производительности, Здравоохранения и Безопасности, таких как:

- Окрашенные в красный цвет створки в опасной зоне силового вертлюга
- Легкий доступ кнопки аварийного отключения буровой установки (РВА) и гидравлического агрегата
- Улучшенные экологические характеристики гидравлического агрегата (НРУ)
  - Возможна работа с биоразлагаемым маслом
  - Защита от утечки благодаря встроенному поддону

## Преимущества

- Снижение веса с помощью новой конструкции силового вертлюга с только одним гидравлическим двигателем
- > 20% более высокий крутящий момент, обеспечивает более высокую производительность бурения
- > 10% меньше занимаемой площади для НРУ
- Улучшение внимания на требования Здравоохранения и Безопасности
- Возможность наклонного бурения свай до 1:3 (оциально)



# Буровая установка свайного бурения РВА 615



## Технические характеристики

Станок свайного бурения	615/2000/300
Макс. крутящий момент силового вращателя	150 кНм (111 000 футо-фунтов)
Макс. скорость бурения, бесступенчато регулируемая	23 об./мин.
Макс. усилие осевой подачи	650 кН (145 000 фунт)
Макс. усилие тяги	725 кН (162 000 фунт)
Вес буровой установки	19 000 кг (20,9 к.т)
Вес гидравлического зажима	5 000 кг (5,5 к.т)
Гидравлический силовой блок	HP IVa

Гидравлический силовой блок	HP IVa
Мощность гидр. силового блока	261 кВт (354 л.с.)
Вес гидр. силового блока (сухой)	6 500 кг (7,2 к.т)
Габаритные размеры	Длина
	Ширина
	Высота

Данные подлежат подтверждению производителем.