

Сфера применения

Range of application

Анкерное бурение
Anchor drillings

Инъекционное бурение
Injection anchor drillings

Взрывные скважины
Blast hole drillings

Разведочное и вращательное бурение
Exploratory and rotary drillings

Укрепление фундаментов
Foundation safety

- ➔ Портативные буровые станки
- ➔ Portable drilling unit

DE

Модель обладает следующими характеристиками:

- Легкая и компактная модульная конструкция
- Небольшой собственный вес - алюминиевые компоненты
- Съемные сборочные узлы - можно переносить вручную
- Быстрое и надёжное позиционирование бурового станка с помощью опорной плиты и верхних упоров (для подвальных работ)
- Для различных диаметров и методов бурения
- Возможность работы в невентилируемых помещениях благодаря внешней маслостанции

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Compact modular design
- Low dead weight by using aluminium components
- Dismantling of all modules into portable individual parts
- Fast and secure positioning of the drilling unit in the required position due to base plate and ceiling support
- Suitable for a variety of drilling methods and drilling diameters

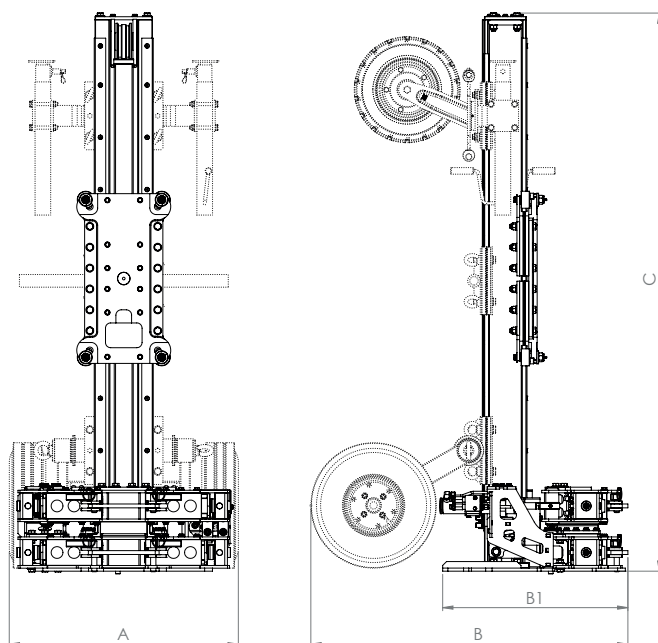
DE

Портативный буровой станок PB255 предназначен главным образом для выполнения работ внутри зданий. Благодаря компактному дизайну можно проводить буровые работы в самых труднодоступных местах. Малый собственный вес станка позволяет проводить комфортабельное маневрирование и позиционирование на рабочей площадке. Хорошо зарекомендовавшая себя модульная система MORATH - это широкий выбор как диаметров бурения, так и методов бурения.

EN

The portable drilling unit PB255 is suited exceptionally well for post-foundation works within buildings. Its extremely compact design allows drilling in even inaccessible positions. Moreover, the low total weight enables an efficient manoeuver and set-up of the drilling unit.

Due to the proven MORATH-modular system, the PB255 performs most various drilling tasks and diameters.



Параметры

Technical data

Внешнее энергоснабжение // External power supply

Макс.рабочее давление Max. operating pressure	200 бар
Макс.температура масла Max. oil temperature	75°C

Буровая мачта // Drill mast

Макс.длина подачи // Max. feed length	1.200 мм
Макс. усилие подачи // Max. feed force	20.800 Н
Макс. усилие возврата // Max. retraction force	28.050 Н

Стенд управления // Controlling stand

Пропорциональные клапаны с 3х-ходовым регулятором
Proportional valve technology with 3-way pressure compensator

Система сжатого воздуха с каплеуловителем и двумя распределителями для продувки и ППУ // Compressed air system with lubricator and two valves for flushing and hammer

Кол-во секций // Number of hydraulic sections	6
---	---

Размеры // Dimensions

A	878 мм
B / B1	1.214 мм / 710 мм
C	2.138 мм
Вес** // Weight**	165 кг

* Только для экспорта за пределы ЕС // * For export outside EU only

Опции

Accessories

- Гидроперфораторы и ППУ // Hydraulic hammers
- Вращатели // Rotary heads
- Монтажные плиты // Mounting plates
- Гидравлические зажимы // Hydraulic clamping devices
- Централизованная смазка // Central lubrication systems
- Ящик хранения Toolbox TB250 // Toolbox
- Маслостанции // Hydraulic power packs
- Инъекционные станции // Injection units

Параметры без учёта КПД.

Наличие ошибок или погрешностей не исключено.

Technical data without consideration of efficiency.
Subject to errors and changes.