

Portable Bohreinheit PB260 (Alpin Version)*

Portable drilling unit (alpine version)*

Anwendungsbereiche

Range of application

Ankerbohrungen

Anchor drillings

Injektionsankerbohrungen

Injection anchor drillings

Überlagerungsbohrungen

Overburden drillings

Sprieglochbohrungen

Blast hole drillings

Sondier- und Drehbohrungen

Exploratory and rotary drillings

Lawinenverbau

Avalanche barriers

Hangsicherungen

Slope stabilisations

➔ Portable Bohreinheiten ➔ Portable Bohreinheit
➔ Portable drilling units ➔ Portable drilling unit



DE

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Kompakte Modularbauweise
- Geringes Eigengewicht durch Verwendung von Aluminiumkomponenten
- Zerlegbarkeit sämtlicher Baugruppen in tragbare Einzelteile
- Schnelles und sicheres Positionieren der Bohreinheit in der erforderlichen Position durch die Kombination unterschiedlicher Halterungen auf Gerüstrohrbasis
- Geeignet für verschiedenste Bohrverfahren und Bohrdurchmesser
- Optimale Anpassung an die Gegebenheiten durch große Produktauswahl und Kombinationsmöglichkeiten

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 through the combination of a large variety of brackets on scaffolding tube basis
- Suitable for a variety of drilling methods and drilling diameters
- Optimum adaptation to local conditions thanks to the large product range and combination possibilities

Toolbox TB250



Für die sichere Aufbewahrung
und den komfortablen Transport.

For secure storage and convenient
transportation.

Portable Bohreinheit PB260 (Alpin Version)

Portable drilling unit (alpine version)

DE

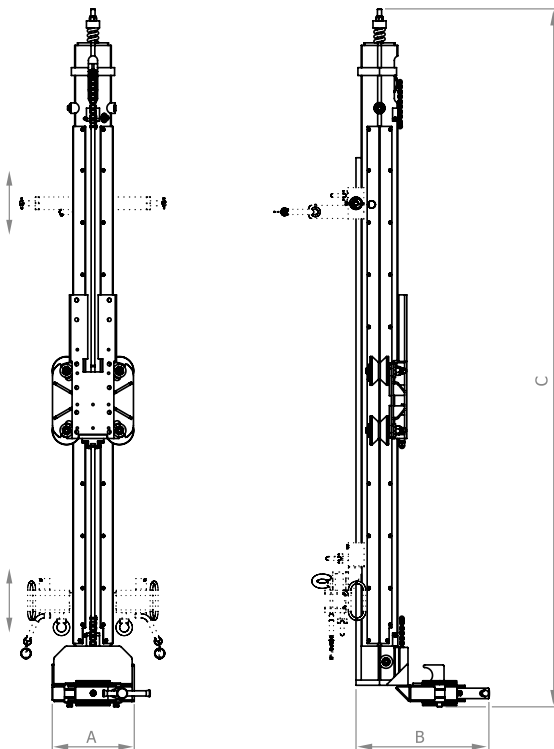
Der Ausbau und die Sicherung von Gebäuden, Verkehrsnetzen und Lebensraum ist ein zentrales Thema der heutigen Zeit. Hinzu kommt die Häufung von Naturgefahren und extremen Umweltbedingungen. Durch diverse aktive Maßnahmen wie Absturzbauwerke, Lawinenschutz, Schutzwallanierungen, Stützmauern, Böschungsvernagelungen usw. wird versucht ein Sicherheitsoptimum zu erzielen.

Eine kompakte, vielseitige und seit vielen Jahren bewährte Gerätschaft hierfür ist die Portable-Bohreinheit PB260 von Morath. Für die sichere Aufbewahrung und den komfortablen Transport der Bohreinheit empfehlen wir die Morath Toolbox TB250.

EN

The expansion and securing of buildings, transport networks and living space is a central theme of our times. Added to this is the increasing frequency of natural hazards and extreme environmental conditions. Through various active measures such as drop structures, avalanche protection, renovation of protective barriers, retaining walls, slope nailing etc. attempts are made to achieve optimum safety.

A compact, versatile piece of equipment for this, proven over many years, is the portable drilling unit PB260 from Morath. For secure storage and convenient transportation of the drilling unit, we recommend the Morath Toolbox TB250.



Technische Daten

Technical data

Externe Energieversorgung // External power supply

Zulässiger Betriebsdruck Permissible operating pressure	180 bar
Zulässige Öltemperatur Permissible oil temperature	75°C

Bohrturm // Drilling rig

Max. Vorschublänge // Max. feed length	1.700 mm
Max. Vorschubkraft // Max. feed force	7.500 N
Max. Rückzugkraft // Max. retraction force	11.000 N

Steuerstand // Controlling stand

Proportionalventiltechnik mit 3-Wege-Druckwaage
Proportional valve technology with 3-way pressure compensator

Druckluftsystem mit Öler und zwei Schaltventilen für Blasluft und Hammer // Compressed air system with lubricator and two valves for flushing and hammer

Anzahl Sektionen // Number of sections	4
1. Sektion (Vorschub) // 1st Section (Feed advance)	16 l/min
2. Sektion (Drehen) // 2nd Section (Rotation)	40 l/min
3. Sektion (Schlagwerk) // 3rd Section (Percussion)	63 l/min
4. Sektion (Spannzange) // 4th Section (Clamping)	16 l/min

Abmessungen // Dimensions

A	315 mm
B	510 mm
C	2.675 mm
Gesamtgewicht** // Total weight**	65 kg

* Nur Export außerhalb der EU // * For export outside EU only

** Grundgerät, ohne Ausrüstung // ** Basic unit, without equipment

Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

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

Zubehör

Accessories

- Hydraulikhämmer // Hydraulic hammers
- Drehmotoren // Rotary heads
- Montageplatten // Mounting plates
- Hydraulische Klemmvorrichtungen
Hydraulic clamping devices
- Zentralschmieranlagen // Central lubrications
- Toolbox TB250 // Toolbox
- Hydraulikaggregate // Hydraulic power packs
- Injektionsstationen // Injection units