



➔ Hang-Bohreinheiten ➔ Bohrwagen  
➔ Slope drilling units ➔ 3-wheeled drilling unit

DE

### Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Geringes Einsatzgewicht, sowie hohe Beweglichkeit von Fahrwerk und Bohrturm
- Maximale Standsicherheit durch Dreipunkt-Fahrwerk
- Hydraulisch proportionales Positionieren aller Einrichtfunktionen wie Achsschenkel, Leitrad, Bohrturm, usw.
- Physische Entlastung des Bedienpersonals
- Maximale Arbeitssicherheit durch Funkfernsteuerung FFS 400 mit 3,5 -Farbdisplay
- Maximale Beweglichkeit im Steilhang durch externe Kraftstationen
- Einsatz verschiedenster Bohrverfahren
- Zweiteiliges Schnellmontagesystem für Transport mit dem Helikopter

EN

### The modell stands out with the following characteristics:

- Low operational weight and high mobility of the chassis and rig
- Maximum stability thanks to three-point chassis
- Hydraulically proportional positioning of all setup functions such as steering knuckles, guide wheel, drilling rig, etc.
- Physical relief of the operators
- Maximum working safety through radio remote control FFS 400 with 3,5 color display
- Maximum mobility on steep slopes thanks to external power packs
- Wide range of drilling methods possible

### Anwendungsbereiche

#### Range of application

Lawinenverbau  
Avalanche barriers

Injektionsankerbohrungen  
Injection anchor drillings

Hangsicherungen  
Slope stabilisations

Sprenghochbohrungen im Steilhang  
Blast hole drilling on steep slopes

Randbalken-Verbau  
Edge beam shoring

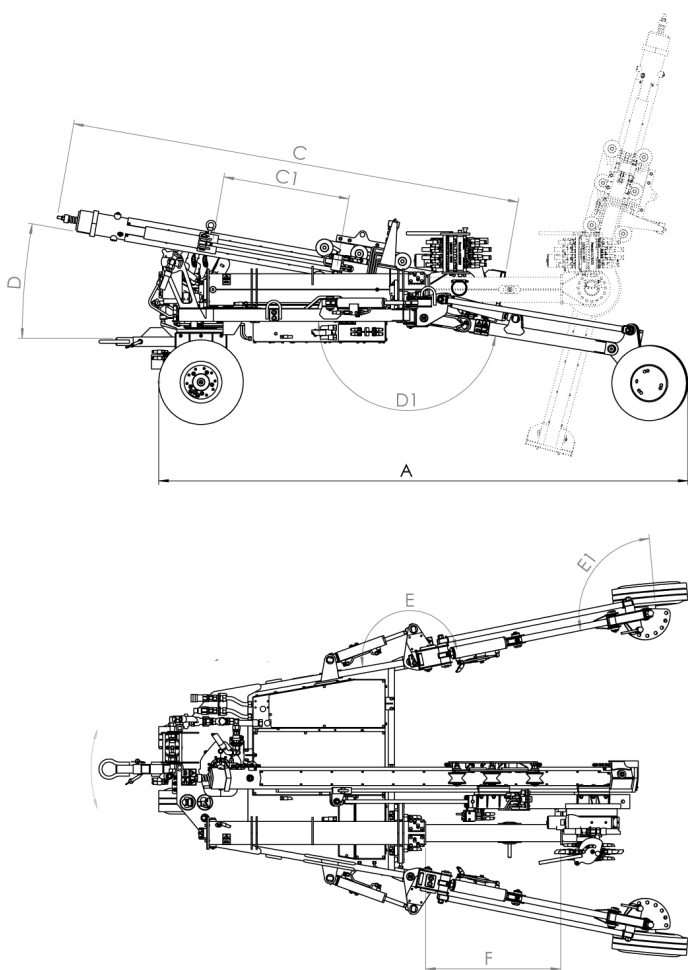


DE

Der Bohrwagen BW 600-2 wurde speziell für den universellen Einsatz am Steilhang entwickelt. Durch seine extreme Beweglichkeit können selbst schwierigste Bohrpositionen erreicht werden. Für den Transport per Helikopter lässt sich der BW 600-2 mit einem Schnellverschlussystem in kürzester Zeit in zwei Teile zerlegen.

EN

The BW 600-2 3-wheeled drilling unit was especially designed for universal use on steep slopes. Thanks to its extreme mobility, even the most difficult drilling positions can be reached. For transport by helicopter the BW 600-2 can be quickly split into two parts with a quick interlocking system.



### Technische Daten

### Technical data

#### Externe Energieversorgung // External power supply

zulässiger Betriebsdruck // permissible operating pressure 200 bar

zulässige Öltemperatur // permissible oil temperature 80°C

Ölbedarf, ca. // Oil requirement approx. 60–120 l/min

#### Bohrturm // Drilling rig

max. Vorschubslänge // max. feed length 1.700 mm

max. Vorschubkraft // max. feed force 12.500 N

max. Rückzugskraft // max. retraction force 16.500 N

#### Abmessungen // Dimensions

A 3.400 mm

B 2.350 mm

C / C1 2.900 / 800 mm

D / D1 10°–130° / 100°–170°

E / E1 125°–180° / 95°–215°

F 800 mm

Gesamtgewicht // Total weight 1.250 kg

### Zubehör

### Accessories

- Hydraulischer Seilzug // Hydraulic cable
- Hydraulikhämmer // Hydraulic hammers
- Drehmotoren // Rotary heads
- Hydraulikaggregate // Hydraulic power packs
- Schlauchpakete // Hose bundles
- Kompressoren // Compressors
- Hydraulische Klemmvorrichtungen // Hydraulic clamping devices

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

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