



### Anwendungsbereiche

### Range of application

Injektionsankerbohrungen  
Injection anchor drillings

Überlagerungsbohrungen  
Overburden drillings

Hochdruckinjektionsbohrungen  
High pressure injection drilling systems

Sondier- und Drehbohrungen  
Exploratory and rotary drillings

Anker- und Sprenglochbohrungen  
Anchor and blast hole drillings

➔ Anbau Bohreinheiten ➔ Baggeranbau  
➔ Drilling unit attachments ➔ Excavator attachment

### Die Modelle überzeugen durch folgende Eigenschaften:

- Leichte, kompakte Modularbauweise
- Robuster Neigezylinder zur vertikalen und horizontalen Ausrichtung des Bohrturms
- Rollovergetriebe für eine 360°-Rotation des Bohrturms
- Durch die enorme Beweglichkeit sind Bohrpositionen in nahezu allen erdenklichen Lagen zu erreichen
- TeleskopBohrTurm „TBT 35“ mit speziell entwickelter AKU-A-Lafette für höhere Drehmomentaufnahme
- Vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten zur optimalen Anpassung an das gewünschte Bohrverfahren
- Einfache und schnelle Umrüstung des Bohrverfahrens durch abgestimmte Modulbauweise
- Übersichtliche und ergonomische Funkfernsteuerung mit 3,5"-Farbdisplay und Proportionaltechnik
- Erfüllt Sicherheitsanforderungen nach Bohrgerätenorm EN16228

### The models stand out with the following characteristics:

- Light, compact modular design
- Robust tilt cylinder for vertical and horizontal positioning of the drilling tower
- Rollover gear for 360° rotation of the tower
- Thanks to the enormous mobility, drilling positions in almost all conceivable locations can be reached
- Telescopic drilling tower "TBT 35" with special designed AKU-A-mast for higher torque
- A wide range of equipment for optimal adaption to the desired drilling method
- Easy and fast changeover of the drilling method due to modular construction
- Clear and ergonomic remote control with 3,5" colour display and proportional technology
- Meets the safety requirements according drilling and foundation equipment EN16228

## Technische Daten

## Technical data

Empfohlene Gewichtsklasse des Trägergeräts Recommended weight class of carrier	9 – 15 t	
Bohrlafettentyp* // Mast type*	AKU – A26	
Vorschub // Feed	V1	2.600 mm
Vorschub // Feed	V2	900 mm
Gesamtvorschub // Total feed	V1 + V2	3.500 mm
Gesamtlänge // Total length	L min	3.530 mm
Gesamtlänge // Total length	L max	4.440 mm
Komplettverschiebung // Displacement	A	500 mm
Klemmzange** // Clamping device**	Y	250 mm
Gewicht *** // Weight ***	1.200 kg	
Max. Vorschubkraft @ 180 bar // Max. feed force @ 180 bar	20.800 N	
Max. Rückzugkraft @ 180 bar // Retraction force @ 180 bar	28.050 N	
Rollover // Rollover	360°	
Neigezylinder // Tilt cylinder	95°	
Max. Betriebsdruck // Max. operating pressure	200 bar	
Ölbedarf ca. // Oil requirement approx.	90 – 160 l/min	

\* Weitere Bohrlafettenlängen auf Anfrage // More drilling mast lengths on request

\*\* Abhängig vom Zangentyp // Depends on type of clamping device

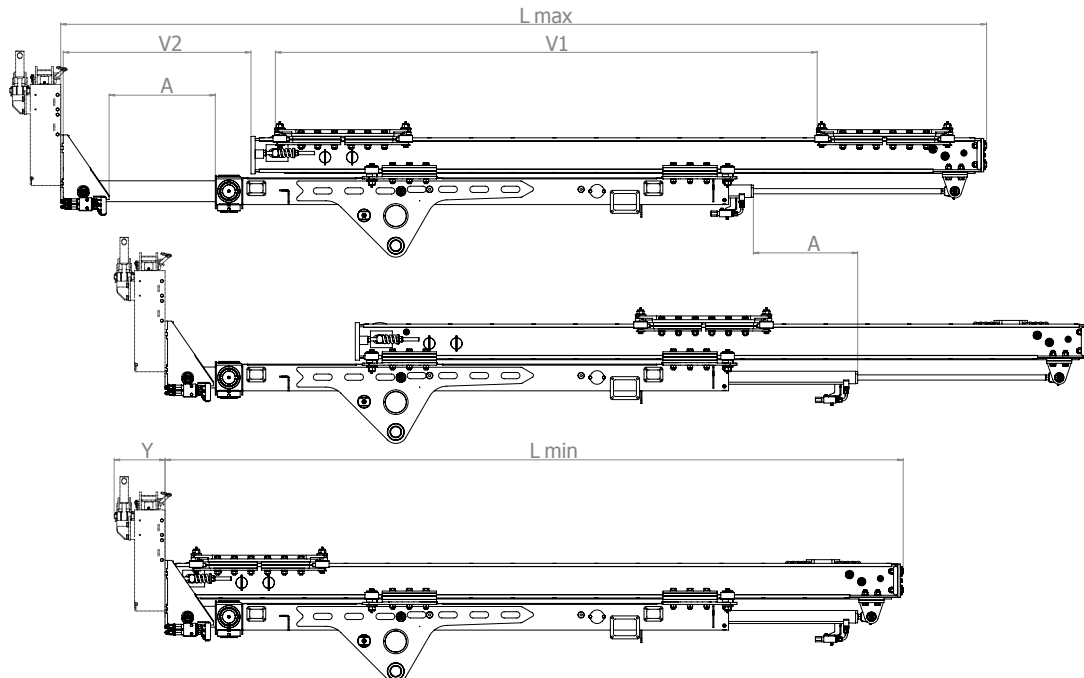
\*\*\* Ohne Bohrantrieb und ohne Klemmvorrichtung // Without drilling drive and clamping device

## Zubehör

## Accessories

- Bohrantriebe  
Drilling drives
- Hydraulische Schmierpumpen/-verteiler  
Hydraulic lubricating feed mechanisms
- Hydraulische Klemmvorrichtungen  
Hydraulic clamping devices
- Elektrohydraulische Drehdurchführung  
Electro hydraulic multiport swivel
- Proportionales Safety-Lock Luftventil  
Proportional safety lock air valve
- Verschiedene Baggerhalterungen  
Various excavator brackets
- Staubabsaugung  
Dust extraction

Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten. // Technical data without consideration of efficiency. Subject to errors and changes.



Der Teleskopbohrturm besteht aus einem verschiebbaren Haltebalken, einem Verschiebezylinder (V2), einer Aluminium-Bohrlafette mit integriertem Vorschubzylinder (V1) und einem Gleitsattel. Durch den Verschiebezylinder (V2) wird die Gesamtvorschublänge erhöht (V1 + V2). Die Komplettverschiebung des Bohrturms (A) ermöglicht eine komfortable und einfache Ausrichtung der Bohrposition.

The telescopic drilling tower consists of a slidable mounting beam, moving cylinder (V2), aluminium drilling mast with integrated feed cylinder (V1) and a sliding saddle. By means of the moving cylinder (V2) the total feed length is increased (V1 + V2). The displacement of the total tower (A) enables comfortable and easy adjusting of the drilling tower.