



Anwendungsbereiche

Range of application

Injektionsankerbohrungen
Injection anchor drillings

Ankerbohrungen
Anchor drillings

Felsnägel
Rock nails

Sprenghochbohrungen
Blast hole drillings

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

DE

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Leichte, kompakte Modularbauweise mit DUO-Connect-Schnittstelle zum flexiblen Anbau von Schreitfuß oder Schreitlöffel
- Größt­zügig dimensioniertes Tiltmodul mit 180° Schwenkwinkel
- Rollovergetriebe für eine 360°-Rotation des Bohrturms
- Durch die enorme Beweglichkeit sind Bohrpositionen in nahezu allen erdenklichen Lagen zu erreichen
- Hochfestes Aluminiumprofil mit verschleißresistenter Oberflächenbeschichtung
- 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

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Light, compact modular design with DUO-Connect-interface for flexible adaption with walking excavator outrigger or bucket
- Ample dimensioned tilt module with 180° angle of rotation
- Rollover gear for 360° rotation of the tower
- Thanks to the enormous mobility, drilling positions in almost all conceivable locations can be reached
- High-strength aluminium profile with wear-resistant surface coating
- 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

2 Schreitbaggeranbau SA 1235 Walking excavator attachment

Technische Daten

Technical data

Empfohlene Gewichtsklasse des Trägergeräts Recommended weight class of carrier		5 – 12 t
Bohrlafettentyp // Mast type		ecoDRILL
Vorschublänge*** // Feed***	V1	3.500 mm
Verschiebung // Displacement	V2	800 mm
Gesamtlänge* // Total length*	L	5.150 mm
Klemmzange // Clamping device	Y	170 mm
Gewicht, ca.** // Weight approx.**		1.020 kg
Max. Vorschubkraft @ 180 bar // Max. feed force @ 180 bar		15.000 N
Max. Rückzugkraft @ 180 bar // Max. retraction force @ 180 bar		15.000 N
Rollover // Rollover		360°
Max. Betriebsdruck // Max. operating pressure		200 bar
Ölbedarf, ca.*** // Oil requirement approx.***		50 - 120 l/min
Max. Bohrdurchmesser, ca. // Max. drilling diameter approx.		115 mm

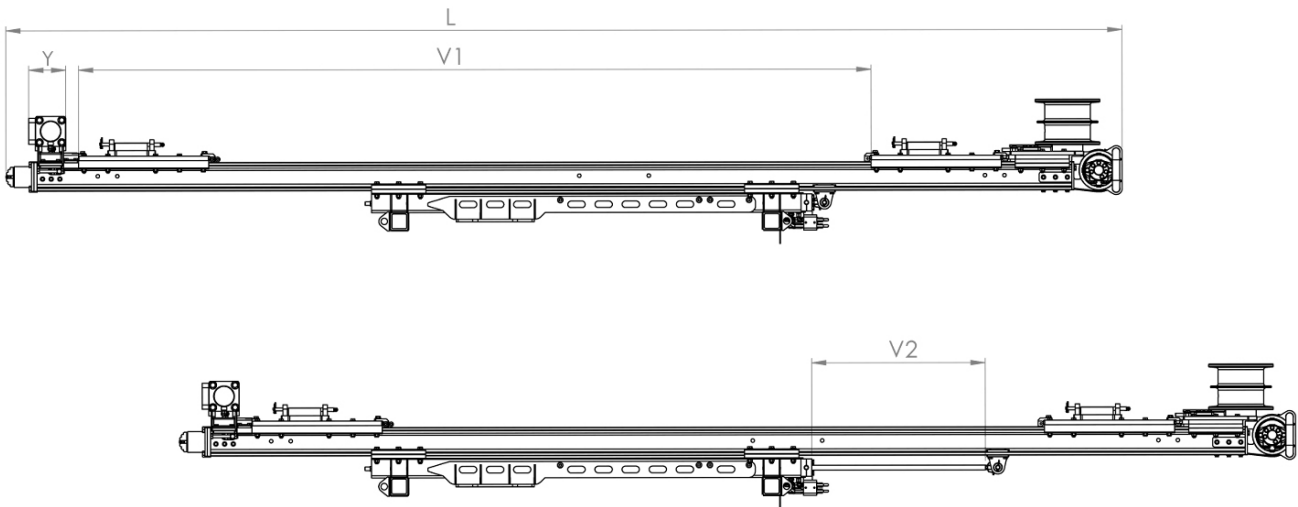
Zubehör

Accessories

- Bohrantriebe
Drilling drives
- Bohrausrüstung
Drilling equipment
- Hydraulische Klemmvorrichtungen
Hydraulic clamping device
- Staubabsaugungshaube
Dust extraction hood
- Lünettenführung
Drill rod guidance
- Transportgestell
Transport rack

* Weitere Bohrlafettenlängen auf Anfrage // More drilling mast lengths on request
 ** Ohne Bohrantrieb und ohne Klemmvorrichtung // Without drilling drive and clamping device
 *** Abhängig vom Bohrantrieb // Depends on drilling drive

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



DE

Der Bohrturm besteht aus einem Haltebalken, einem Verschiebezylinder (V2), einer Aluminium-Bohrlafette mit Vorschubmotor (V1) und einem Gleitsattel. Durch den Verschiebezylinder (V2) wird die Lafette auf dem Haltebalken verschoben. Die 360°-Rotation des Bohrturms ermöglicht eine komfortable und einfache Ausrichtung der Bohrposition.

The drilling tower consists of a mounting beam, moving cylinder (V2), aluminium drilling mast with feed motor (V1) and a sliding saddle. The moving cylinder (V2) enables the shifting of the drilling mast on the beam. The 360°-rotation of the drilling tower enables comfortable and easy adjusting of the drilling position.

EN