



STUMATEC

Bohrmaschine TL18 geo

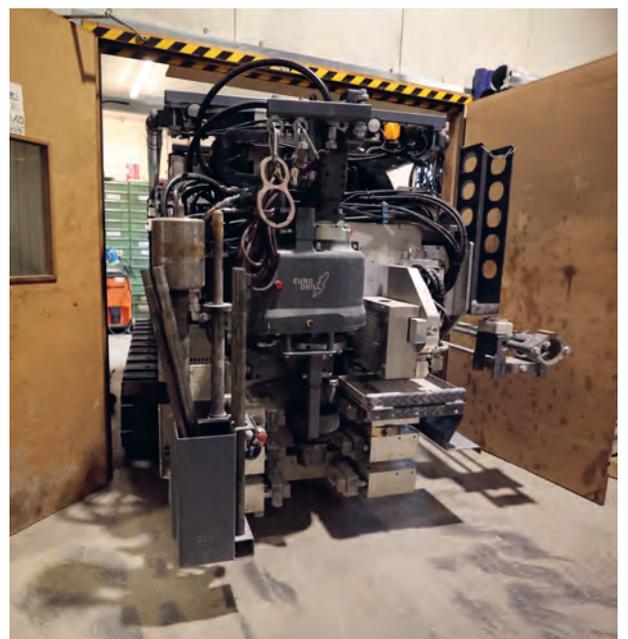
Die Bohrmaschine für Aufschlussbohrungen.



Hohe Bohrkern Qualität. Doppelkernrohr auch im Lockergestein.



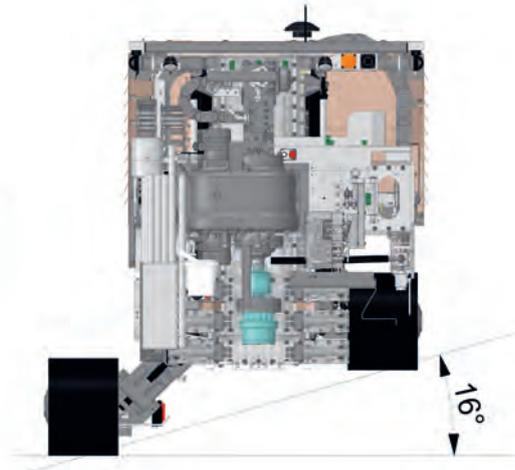
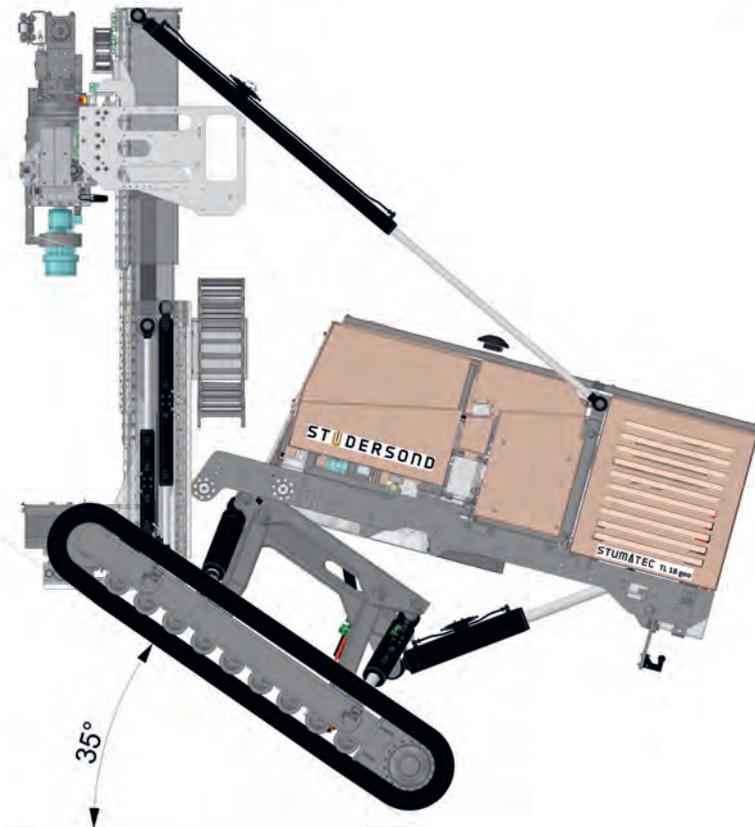
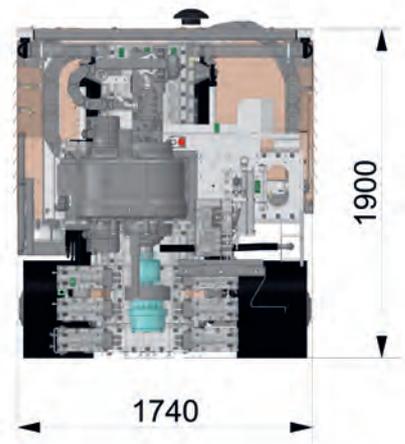
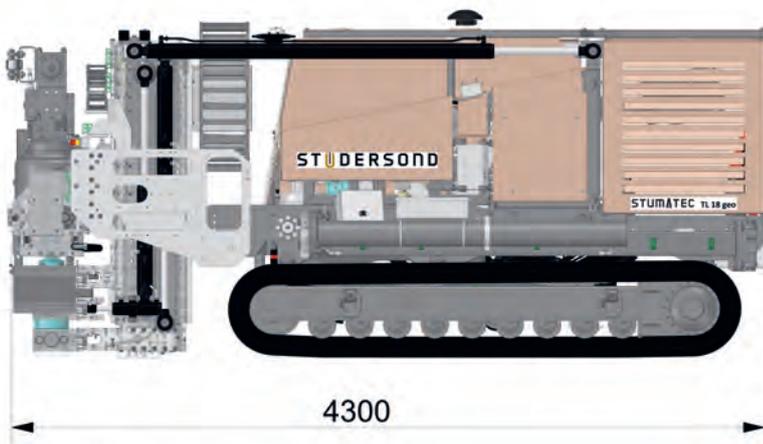
Unebenes Gelände bis 35° kann mit Fahrwerk nivelliert werden.



Teleskoplafette für den Einsatz in niedrigen Räumen.

Datenblatt – Bohrmaschine TL18 geo

Transportabmessung des Gerätes	
Länge	4300 mm
Breite	1800 mm
Höhe	1900 mm
Gewicht	11'000 kg
Platzbedarf Bohrstandort	
Arbeitshöhe (Raumhöhe)	2700 mm
Arbeitsfläche Breite x Länge	2500 x 5500 mm
Bodendruck	0.6 kg/cm ²
Arbeiten im Gelände und Böschungen	Bis 35 % Steigung
Bohrdurchmesser	Probendurchmesser
100 mm	80 mm
150 mm	125 mm
200 mm	175 mm
250 mm	225 mm
Bohrtiefen	Bis 100 m
Raupen	
Länge	2830 mm
Breite	400 mm
Höhe	640 mm
Geschwindigkeit	0 bis 3 km/h
Motor	
Typ	Diesel Turbo
Modell	Deutz TCD 4.1
Leistung	115 kW
Bohrhammer	
Model	Eurodrill RH 15 X, HP45TS
Schlagwerk	Typ 40
Drehmoment	14.80 – 1.05 kNm
Drehzahl	51 – 716 U/min
Elektronik	
Steuerung	Bibus/Danfoss
Funksteuerung	IMET Thor 2
Weitere Komponente	
Wasserpumpe	Dynaset HDF 90/150-85; max. 150 l/min – 90 bar
Kompressor	Dynaset HKR 2000 / 10-53; max. 200l/min – 10 bar



STUMATEC

Stumatec AG
 Kalberweid 139
 CH-3635 Uebeschi
 +41 33 552 01 01
 info@stumatec.com
 www.stumatec.com