

BOHRGERÄT TL18GEO



Eigenschaften

Das Bohrgerät TL18geo ist mit einer teleskopierbaren Bohrlafette und einem Fahrwerk ausgestattet, was es ermöglicht, in verschiedenen topografischen Bedingungen ohne zusätzliche Hilfsmittel zu bohren. Auch in Innenräumen kann das Gerät eingesetzt werden.

Dank der kompakten Abmessungen benötigt das Bohrgerät TL18geo nur wenig Platz für die Installation und während des Betriebs.

Für den Transport und die Montage werden ein LKW und ein Lieferwagen benötigt.

Das Bohrgerät ist nach etwa 30 Minuten einsatzbereit.



Transportabmessungen

Länge - 4.7 m

Breite - 1.8 m

Höhe - 1.9 m

Gewicht - 11 t

Leistung

Bohrtiefe - bis 80 m

Einsatzbereit - nach ca. 30 Min



Bohrdurchmesser - Probendurchmesser

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

200 mm - 175 mm

Anforderungen Bohrstandort

Arbeits-/ Raumhöhe - min. 2.7 m (Absprache)

Durchgangsbreite - min. 1.85 m

Arbeitsfläche - min. 2.5 x 5.5 m

Steigungswinkel - max. 70% bzw. 35°

Bodendruck - 0.6 kg/cm²



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

STÜTZPUNKT
OSTSCHWEIZ
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

STÜTZPUNKT
SÜDOSTSCHWEIZ
Studersond AG
Italienische Strasse 119
CH-7408 Cazis

DRILLING RIG TL18GEO



Features

The TL18geo drilling rig is equipped with a telescoping drill mast and a chassis, allowing it to operate in various topographical conditions without the need for additional aids. It can also be used indoors.

Thanks to its compact size, the TL18geo requires minimal space for both installation and operation.

For transportation and assembly, a truck and a delivery van are required.

The drilling rig is ready for operation after approximately 30 minutes.

Transport Dimensions

Length - 4.7 m

Width - 1.8 m

Height - 1.9 m

Weight - 11 t



Performance

Drilling depth - up to 80 m

Ready for use - after approx. 30 min

Drill Diameter - Sample Diameter

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

200 mm - 175 mm



Site Requirements

Working- / room height - min. 2.7 m (tbd)

Passage width - min. 1.85 m

Working area - min. 2.5 x 5.5 m

Inclination angle - max. 70% resp. 35°

Ground pressure - 0.6 kg/cm²



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

BASE EASTERN
SWITZERLAND
StuderSond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

BASE SOUTHEAST
SWITZERLAND
StuderSond AG
Italienische Strasse 119
CH-7408 Cazis

FOREUSE TL18GEO



Caractéristiques

La foreuse TL18geo est équipée d'un châssis de forage télescopique et d'un train de roulement qui permet de forer dans différentes conditions topographiques sans équipements auxiliaires supplémentaires. Elle peut également être utilisée à l'intérieur des bâtiments.

Grâce à ses dimensions compactes, la TL18geo nécessite peu d'espace pour l'installation et durant l'exploitation.

Un camion et une fourgonnette sont nécessaires pour le transport et le montage.

La foreuse est opérationnelle après environ 30 minutes.



Caractéristiques de transport

Longueur - 4.7 m

Largeur - 1.8 m

Hauteur - 1.9 m

Poids - 11 t

Performance

Profondeur de forage - jusqu'à 80 m

Prêt à l'emploi - après env. 30 min



Diamètre forage - Diamètre échantillon

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

200 mm - 175 mm

Exigences pour le site de forage

Hauteur travail / espace - min. 2.7 m (à conv.)

Largeur de passage minimale - min. 1.85 m

Surface de travail - min. 2.5 x 5.5 m

Pente du terrain - max. 70% resp. 35°

Pression au sol - 0.6 kg/cm²



STUDERSOND AG
Kalberweid 139
CH-3635 Uebeschi
+41 58 510 43 00
info@studersond.ch

SITE
SUISSE ORIENTALE
Studersond AG
Neuwiesstrasse 6
CH-8475 Ossingen

SITE
SUISSE SUD-EST
Studersond AG
Italienische Strasse 119
CH-7408 Cazis