

BOHRGERÄT TL13GEO



Eigenschaften

Die TL13geo mit ihrer kompakten Bauweise ist insbesondere in beengten Situationen einsetzbar.

Durch die kleinen Abmessungen und das geringe Gewicht lässt sie sich mit einem Kran oder per Helikopter transportieren.

Für den Transport von Bohrgerät und Material werden 2 Lieferwagen mit Anhänger eingesetzt.

Das Bohrgerät ist nach ca. 20 Minuten einsatzbereit.



Transportabmessungen

Länge - 2.6 m

Breite - 1.2 m

Höhe - 1.7 m

Gewicht - 2.6 t

Leistung

Bohrtiefe - bis 30 m

Einsatzbereit - nach ca. 20 Min



Bohrdurchmesser - Probendurchmesser

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

Anforderungen Bohrstandort

Arbeits- / Raumhöhe - min. 2.2 m

Durchgangsbreite - min. 1.2 m

Arbeitsfläche - min. 2.0 x 4.0 m

Geländeneigung - max. 60% oder 30°

Bodendruck - 0.5 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 TL13GEO



Features

The TL13geo is a compact and lightweight drilling rig, making it ideal for use in confined or hard-to-reach areas.

Thanks to its small footprint and low weight, the rig can be transported easily by crane or helicopter.

For transport of the rig and all associated materials, two vans with trailers are typically required.

The TL13geo is operational approximately 20 minutes after arrival on site.



Transport Dimensions

Length - 2.6 m

Width - 1.2 m

Height - 1.7 m

Weight - 2.6 t

Performance

Drilling depth - up to 30 m

Ready for use - after approx. 20 min



Drill Diameter - Sample Diameter

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

Site Requirements

Working- / room height - min. 2.2 m

Passage width - min. 1.2 m

Working area - min. 2.0 x 4.0 m

Inclination angle - max. 60% resp. 30°

Ground pressure - 0.5 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
Italianische Strasse 119
CH-7408 Cazis

FOREUSE TL13GEO



Caractéristiques

La TL18geo, grâce à sa conception compacte, est particulièrement adaptée aux espaces restreints.

Ses petites dimensions et son faible poids permettent un transport par grue ou hélicoptère.

Le transport de la foreuse et des matériaux nécessite deux camionnettes.

La foreuse est prête à l'emploi en environ 20 minutes.



Dimensions

Longuer - 2.6 m

Larguer - 1.2 m

Hauteur - 1.7 m

Poids - 2.6 t

Performance

Profondeur de forage - jusqu'à 30 m

Einsatzbereit - après env. 20 min



Diamètre forage - Diamètre échantillons

100 mm - 80 mm

150 mm - 125 mm

Exigences pour le site de forage

Hauteur minimale travail / espace - min. 2.2 m

Largeur de passage minimale - min. 1.2 m

Surface de travail - ca. 2.0 x 4.0 m

Pente du terrain - max. 60% resp. 30°

Pression au sol - 0.5 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