BOTEC-SCHEITZA GMBH

DREHBOHRANLAGE SCHEITZA GEO

Serie DBS-GEO

Geothermie und Brunnenbau

Die Geo Variante der Scheitza Drehbohranlagen sind abgestimmt auf Geothermie Bohrungen mit höchsten Ansprüchen. Die Anlagen sind mit einem Doppelkopfbohrsystem und einem hochmodernen Hydrauliksystem ausgestattet. Tiefen bis zu 400mtr. je nach Ausführung der Anlage sind möglich.

DREHBOHRANLAGE SCHEITZA GEO

DBS-GEO-M 6.0 – 9.0

Technische Details

MERKMALE

- Preventer
- Doppelkopfanlage
- Hilfswinde
- Spülpumpe
- Abfang-/Brechvorrichtung
- Bohrdatenerfassungssystem
- Spannglocke

BOHRTECHNIK

- Imlochhammerbohren
- Trockenbohren
- Spülbohren

ANWENDUNG

- Brunnenbau
- Geothermiebohrungen

Doppelkopfanlage

Bis zu 32.000 Nm Drehmoment

	DBS-GEO-M	DBS-GEO-L	DBS-GEO-XL	DBS-GEO-Gigant
Gewicht	(6-9 to.)	(10-13 to.)	(14-20 to.)	(ab 21 to.)
Max. Drehmoment	16.000 / 9000 Nm	24.000 / 11.000 Nm	32.000 / 16.000 Nm	32.000 / 16.000 Nm
Max. Zugkraft	9 to.	12 to.	14 to.	18 to.
Max. Breite	1,8 mtr.	1,8 - 2,0 mtr.	2,2 mtr.	2,45 mtr.
Max. Bohrdurchmesser	ø324	ø419	ø419	ø419
Motorleistung	140 kW	90-140 kW	180 kW	225 kW
Fahrwerk	z.B./e.g.	z.B./e.g.	z.B./e.g.	z.B./e.g.
Gesamtbreite	1800 mm	1800- 2000 mm	2200 mm	2400 mm
Kettenbreite	300 mm / Gummi	400 mm	400 mm / Gummi	400 mm / Stahl
Fahrgeschwindigkeit	2-3 km/h	2-3 km/h	2-3 km/h	2-3 km/h
Hydraulikaggregat				
Dieselmotor	CAT/PERKINS	CAT/PERKINS	Deutz	Deutz
Antriebsleistung	140 kW	140 kW	180kW	225 kW
Fördermenge	320 ltr./min.	320 ltr/min.	400 ltr./min.	600 ltr./min.
Öltank	400 ltr.	400 ltr.	550 ltr.	750 ltr.

Dieseltank	130 ltr.	130 ltr.	130 ltr.	180 ltr.
System-Druck	280 bar	280 bar	280 bar	280 bar
Lafette				
Vorschub	2200 mm	4000 mm	4000 mm	5000 mm
Gesamtlänge	4000 mm	6000 mm	6000 mm	7000 mm
Vorschubkraft	6 to.	9 to.	9 to.	12 to.
Rückzugkraft	9 to.	12 to.	12 to.	14 to.
Drehkopf Gestänge	RH10	RH10	RH16	RH16
Schaltstufe	4	4	4	4
Drehmoment max.	9.000 Nm	11.000 Nm	16.000 Nm	16.000 Nm
Drehzahl max.	200 upm	200upm	200 upm	200 upm
Anschlußgewinde	Variabel	Variabel	z.B SK6L	Variabel
Spülkopfdurchgang	2-3“	2-3“	3“	3“
Drehkopf Schutzrohr	RH16	RH24	RH32	RH32
Schaltstufe	4	4	4	4
Drehmoment max.	16.000 Nm	24.000 Nm	32.000 Nm	32.000 Nm
Drehzahl max.	140 upm	94 upm	94 upm	94 upm
Anschlußgewinde	Variabel	Variabel	z.B SK6L	Variabel
Spülkopfdurchgang	2-3“	2-3“	3“	3“
Abfangvorrichtung				
Durchmesser min.	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm
Durchmesser max.	219 mm	419 mm	419 mm	419 mm
Klemmkraft	16 to.	20 to.	20 to.	20 to.
Brechvorrichtung	Optional	Optional	Optional	Optional
Seilwinde				
Max. Zugkraft	2 to.	2 to.	2 to.	2 to.

Seillänge	250 mtr.	250 mtr.	250 mtr.	250 mtr.
Außenabmessung				
Länge	3.0 mtr.	3.2 mtr.	3.5 mtr.	4.5 mtr.
Breite	1.8 mtr.	1.8-2.0 mtr.	1.8 - 2.2 mtr.	2.2 mtr.
Höhe-Transport	2.8 mtr.	2.9 mtr.	2.9 mtr.	3.0 mtr.
Gesamtgewicht	9 to.	13 to.	10-13 to.	14-20 to.
Zusatz				
Einfachklemme 177er	x	x	x	x
Sicherheitseinrichtung	x	x	x	x
Hydraulische Hilfsseil-winde	x	x	x	x
Mastverlängerung	x	x	x	x
Schwenkarm	x	x	x	x
Bohrschaumpumpe	x	x	x	x
Wasserpumpe	x	x	x	x
Kompressor	x	x	x	x
Rammhammer				
Funk-Fernbedienung	x	x	x	x
LS-Hydraulik	x	x	x	x
Spannglocke DN140	x	x		
Spannglocke DN177			x	x
Doppelabgang-vorrichtung				
Durchmesser max.	324 mm	419 mm	419 mm	419 mm
HUB	300 mm	350 mm	350 mm	400 mm
Brechvorrichtung	ja	ja	ja	ja

Technische Änderungen vorbehalten.

BOTEC-SCHEITZA GMBH

Herzlich Willkommen in der Welt von BOTEC-SCHEITZA

UNSER MEHRWERT FÜR SIE

Botec-Scheitza Bohrtechnik produziert erfolgreich seit 1978 Bohrgeräte und Bohrzubehör. Wir bieten Ihnen für jedes Bohrverfahren die beste Kombination aus Bohrwerkzeug und Bohrgerät.

UNSERE MARKE

- Bohrgeräte made in Bavaria -
Ein familiengeführtes Unternehmen in der 3. Generation.
Das Team von Botec-Scheitza ermöglicht den größten Erfolg für Ihre Bohrtechnik. Unsere Bohrgeräte sind keine Hochglanz-Produkte, sondern verkörpern eine robuste Langlebigkeit für den rauen Arbeitseinsatz in der Bohrbranche. Vereint mit modernen Motoren und Systemkomponenten erzielen wir die optimale Kombination aus robustem Maschinenbau und modernen Technologien.

Ihr
Ralf und Andreas Scheitza
GESCHÄFTSFÜHRER

DRILLING WITH SYSTEM

45 Jahre Bohrtechnik für Ihren Erfolg

Serviceleistungen

PRÄVENTIVER SERVICE

Mit der Auslieferung des Bohrgerätes beginnt eine Partnerschaft für die Lebensdauer des Systems. Denn nur, wenn die Maschine im Alltag Ihre Erwartungen erfüllt, können Sie mit Ihrer Investition zufrieden sein.

Deshalb stehen Ihnen unsere kompetenten Produktspezialisten in Vertrieb, Service und Fertigung als professionelle Ansprechpartner in allen Belangen gerne zur Verfügung.

- Wir bieten fundierte Schulung und Einweisung Ihrer Mitarbeiter.
- Ein schlagkräftiges Service-Team sorgt dafür, dass Ihre Produktionsabläufe gesichert sind.
- Für Inspektion, präventive Instandhaltung und Service-Wartung bieten wir maßgeschneiderte Maßnahmenpakete und auf Ihre Ansprüche optimierte Zeitintervalle.

REPARATUR SERVICE

BOTEC-Maschinen sind ausgereift, robust und langlebig. Aber auch bei bester Wartung und Pflege kann es einmal zu Defekten kommen. Unser innovatives Ersatzteilmanagement gewährleistet, dass für Ihre Anlagen zügig und zuverlässig Verschleiß- und Ersatzteile in Original-Qualität verfügbar sind, um teure Ausfallzeiten in Ihrer Produktion zu vermeiden.

BOTEC Original Ersatzteile werden nach genauen Spezifikationen in höchster Qualität gefertigt. Modernste Maschinen, schlanke Strukturen und engagierte Mitarbeiter sichern die rechtzeitige Auslieferung.

BOTEC-SCHEITZA GMBH

Kontakt

Botec-Scheitza GmbH
Herr Scheitza
Waldstraße 1
84149 Velden
DEUTSCHLAND
Tel.: 0049 (0) 8742 9687-0
Mail: info@botec-scheitza.de

WWW.BOTEC-SCHEITZA.DE

Kontakt Tschechische Republik

Herr Ing. Ivan Kraml
Pod Mustkem 808
252 19 Rudna
Czech Republic
Tel.: 0042 (0) 602 325929
Mail: ikraml@seznam.cz oder

Info@botec-scheitza.de