BOTEC-SCHEITZA GMBH

LÖSUNGEN FÜR DIE BOHRTECHNIK

Ramm-Drehbohranlage Scheitza RDBS Serie

Bohranlagen für robuste Ansprüche

Unsere RDBS-Serie Rammdrehbohranlagen Scheitza sind perfekt abgestimmte Bohranlagen für die Bodenerkundung oder Brunnenbau. Egal, ob mit unserem ECO-Rammhammer , Seilkernausrüstung, Immlochhammer oder Trockenbohren, diese Universalbohrgeräte können jedes Bohrverfahren wirtschaftlich ausführen.

RAMM-DREHBOHRANLAGE SCHEITZA

RDBS-XL Truck 14.0 – 20.0

Technische Details

MERKMALE

- Kraftdrehkopf 24.000 Nm
- 10 to. Seilwinde
- Hilfswinde 2 to.
- Spülpumpe 10 m³/h
- ECO-Rammhammer
- Abfang-/Brechvorrichtung
- Kompressor
- Verrohrungsdrehtisch
- Gestängelänge 1-4 mtr.

BOHRTECHNIK

- Rammhammerbohren
- Seilkernbohren
- Imlochhammerbohren
- Trockenbohren
- Spülbohren

ANWENDUNG

- Brunnenbau
- Baugrunderkundung
- Aufschluss
- Geologische und hydrologische Untersuchung
- Grundwassermessstellen

	RDBS-Mini	RDBS-M	RDBS-L	RDBS-XL	RDBS-XL-Truck	RDBS-Gigant
Gewicht	(bis 5 to.)	(6-9 to.)	(10-13 to.)	(14-20 to.)	(14-20 to.)	(ab 21 to.)
Max. Drehmoment	7.000 Nm	13.000 Nm	13.000 Nm	24.000 Nm	24.000 Nm	32.000 Nm
Max. Zugkraft	5 to.	7 to.	9 to.	14 to.	14 to.	20 to.
Max. Breite	1,4 - 1,6 mtr.	1,8 mtr.	1,8 - 2,0 mtr.	2,2 mtr.	2,2 mtr.	2,45 mtr.
Max. Bohrdurchmesser	ø219	ø324	ø419	ø419	ø419	ø521
Motorleistung	55 kW	90 kW	90-140 kW	140 - 200 kW	140 - 200 kW	225 kW
Fahrwerk	z.B./e.g.	z.B./e.g.	z.B./e.g.	z.B./e.g.	keine Angabe	z.B./e.g.
Gesamtbreite	1400 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	keine Angabe	2400 mm
Kettenbreite	250 mm / Gummi	350 mm	400 mm	400 mm / Gummi	keine Angabe	450 mm / Stahl
Fahrgeschwindigkeit	2-3 km/h	2-3 km/h	2-3 km/h	2-3 km/h	keine Angabe	2-3 km/h
Hydraulikaggregat						
Dieselmotor	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	MAN	Deutz
Antriebsleistung	55 kW	90 kW	90 kW	140 kW	140 kW / PTO	225 kW
Fördermenge	160 ltr./min	200 ltr./min	260 ltr./min	300 ltr./min	300 ltr./min	400 ltr./min
Öltank	250 ltr.	350 ltr.	350 ltr.	550 ltr.	550 ltr.	760 ltr.

Dieseltank	60 ltr.	100 ltr.	130 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	200 ltr.
System-Druck	220 bar	220 bar	220 bar	280 bar	280 bar	280 bar
Lafette						
Vorschub	2200 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Gesamtlänge	4000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm
Vorschubkraft	3 to.	4 to.	6 to.	9 to.	9 to.	14 to.
Rückzugkraft	5 to.	7 to.	9 to.	14 to.	14 to.	20 to.
Drehkopf	CH 1700	VH2	VH2	CH3-200	CH3-200	CH3-200
Schaltstufe	4	3	3	4	4	4
Drehmoment max.	7.000 Nm	13.000 Nm	13.000 Nm	24.000 Nm	24.000 Nm	32.000 Nm
Drehzahl max.	900 upm	400 upm	400 upm	400 upm	400 upm	400 upm
Anschlußgewinde	Variabel	z.B SK6L	z.B SK6L	Variabel	Variabel	Variabel
Spülkopfdurchgang	2-3“	3“	3“	3“	3“	3“
Abfangvorrichtung						
Durchmesser min.	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm	76,1 mm
Durchmesser max.	219 mm	324 mm	419 mm	419 mm	419 mm	521 mm
Klemmkraft	16 to.	20 to.	20 to.	20 to.	20 to.	26 to.
Brechvorrichtung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Seilwinde						
Max. Zugkraft	8 to.	8-10 to.	10 to.	10 to.	10 to.	15 to.
Seillänge	40 mtr.	60 mtr.	80 mtr.	80 mtr.	80 mtr.	80 mtr.
Außenabmessung						
Länge	3.0 mtr.	3.3 mtr.	3.5 mtr.	4.5 mtr.	4.5 mtr.	5.5 mtr.
Breite	1.4 mtr.	1.6 – 1.8 mtr.	1.8 - 2.2 mtr.	2.2 mtr.	2.2 mtr.	2.4 mtr.
Höhe-Transport	2.5 mtr.	2.9 mtr.	2.9 mtr.	3.0 mtr.	3.0 mtr.	3.2 mtr.
Gesamtgewicht	5 to.	6-9 to.	10-13 to.	14-20 to.	14-20 to.	ab 21 to.

Zusatz						
Einfachklemme 177er	x	x	x	x	x	x
Sicherheitseinrichtung	x	x	x	x	x	x
Hydraulische Hilfsseil-winde	x	x	x	x	x	x
Mastverlängerung	x	x	x	x	x	x
Schwenkarm	x	x	x	x	x	x
Bohrschaumpumpe	x	x	x	x	x	x
Wasserpumpe	x	x	x	x	x	x
Kompressor	x	x	x	x	x	x
Rammhammer	x	x	x	x	x	x
Funk-Fernbedienung	x	x	x	x	x	x
LS-Hydraulik	x	x	x	x	x	x
Spannglocke DN140	x	x				
Spannglocke DN177			x	x	x	x
Verrohrungsdrehtisch						
Durchmesser max.	219 mm	324 mm	324 mm	419 mm	419 mm	521 mm
Drehmoment max.	1100 kN	2200 kN	2200 kN	4500 kN	4500 kN	5300 kN
Rückzugkraft	9,8 to.	20 to.	20 to.	24 to.	24 to.	30 to.
Drehzahl	0-10 upm	0-10 upm	0-10 upm	0-20 upm	0-20 upm	0-10 upm
Doppelabgang-vorrichtung						
Durchmesser max.	219 mm	324 mm	324 mm	419 mm	419 mm	419 mm
HUB		350 mm	350 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Brechvorrichtung	ja	ja	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