

Marken der **ABI** Gruppe
Brands of **ABI** Gruppe



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertreter. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.interoc.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.interoc.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply.

ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de

Baggeranbausystem

Add-on Drilling System



BAS 2200



© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.

Die BAS 2200 ist eine leistungsfähige Universallafette für den Anbau an Bagger mit einem Einsatzgewicht ab 25 t, geeignet für verschiedene Bohrverfahren wie:

- Überlagerungsbohren mit Drehantrieb (Duplex)
- schlagendes Bohren mit Bohrhammer
- Überlagerungsbohren mit Doppelkopfbohranlage (Drehen–Drehen)
- Überlagerungsbohren mit Doppelkopfbohranlage (Schlagen–Drehen)

Der Anbau kann über eine Schnellwechsellvorrichtung erfolgen. Eine Modifikation der Baggersteuerung ist nicht notwendig, da die Steuerung in der Lafette bereits integriert ist. Lafettenlängen können je nach Kundenwunsch bis max. 6,3 m betragen. Die moderne Kabel- und Funkfernsteuerung bietet eine sehr gute Einsicht im Bohrbetrieb, sowie millimetergenaue und schnelle Positionierung der Lafette. Die Verschiebe- und Kippzylinder ermöglichen auch Einstellungen für extreme Winkelpositionen.

Technische Daten BAS 2200

Lafettenlänge max.	mm	6300
Lafettenbreite ohne Magazin max.	mm	1100
Höhe max.	mm	2550
Gewicht ohne Bohrantrieb	kg	3800

Transportmaße mit Transportgestell

Länge	mm	6420
Breite ohne Magazin	mm	1500
Höhe	mm	2650

Gestängelänge mit

- Einzel-Bohrantrieb max.	mm	3000
- Doppelkopf-Bohrantrieb max.	mm	2000

Schwenkbereich des Kippzylinders	Grad	+/- 20
----------------------------------	------	--------

Zylindervorschubkraft	kN	35
Zylinderrückzugkraft	kN	70

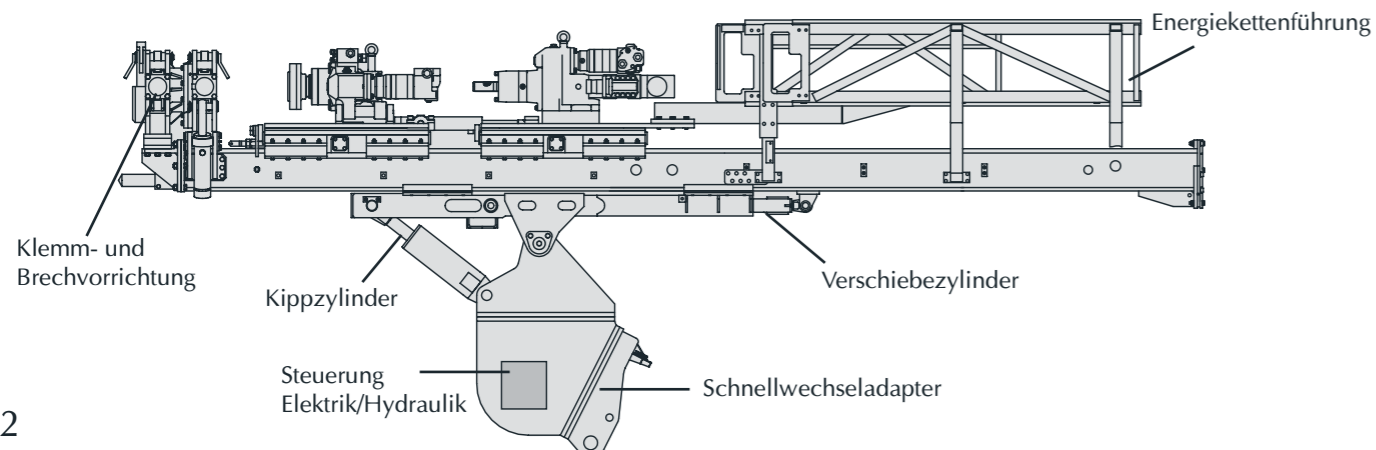
Erforderlicher Systemdruck	MPa	23
----------------------------	-----	----

Standardausführung

- hydraulische Klemm- und Brechvorrichtung max. Durchmesser 250 mm
- Energiekettenführung

Optionen

- Ablagegestell für leichteren Anbau an Hydraulikbagger
- Kasten-Gestängemagazin
- Gestängemagazin KBM
- Schwenkantrieb



The BAS 2200 is an attachment for excavators with an operational weight starting from 25 t. It is suitable for a wide range of drilling tasks:

- Overburden drilling with rotary head (Duplex)
- Percussion drilling with hydraulic drifter
- Overburden drilling with double head drilling unit (rotary-rotary)
- Overburden drilling with double head drilling (drifter-rotary)

The optional rapid-change device allows a quick and easy change over. Modification of the control system is not necessary, the control for the mast is already included. The length of the mast can be designed on customer demand up to a length of 6,3 m. The modern cable and radio remote control system provides best view on the working area and allows precise and quick positioning of the mast. The displacement and hinge cylinder offer remarkable angle positioning.

Technical data BAS 2200

Length max.	mm	6300
Width without magazine max.	mm	1100
Height max.	mm	2550
Weight without attachment	kg	3800

Transport dimensions with transport frame

Length	mm	6420
Width without rod changer	mm	1500
Height	mm	2650

Rod length with

- single drive max.	mm	3000
- double head drilling unit max.	mm	2000

Slewing range incline cylinder	degree	+/- 20
--------------------------------	--------	--------

Cylinder feed force	kN	35
Cylinder retraction force	kN	70

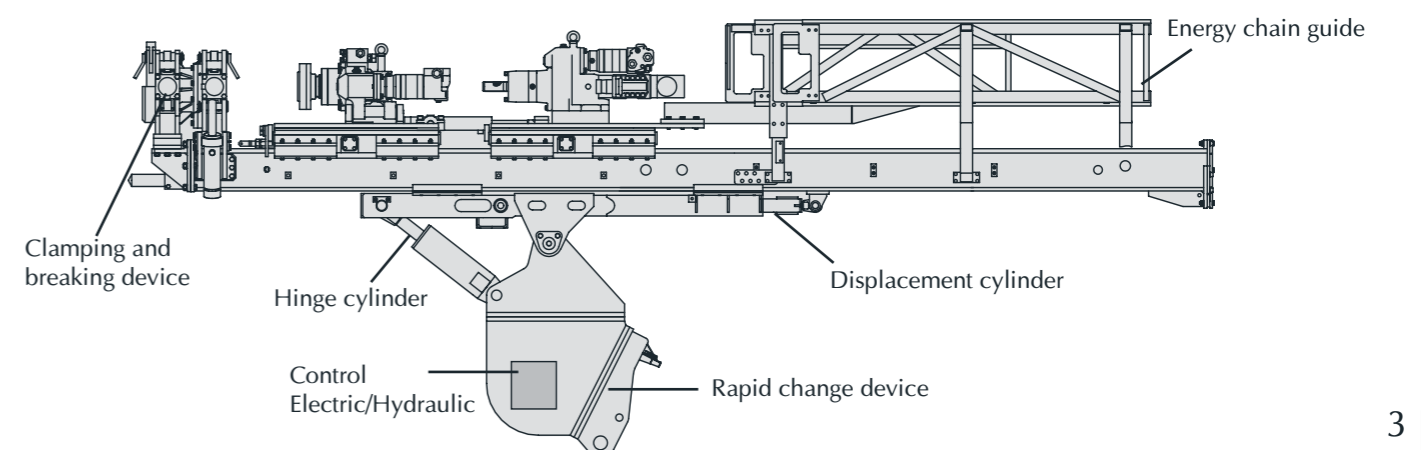
Required oil pressure	MPa	23
-----------------------	-----	----

Standard equipment

- clamping and breaking device max. diameter 250 mm
- energy chain guide

Options

- rapid coupling device for fast connection to excavator
- rod changer box type
- rod changer KBM arc type
- rotation unit



Bohrhammer B 1000 B 1500

Hydr. Volumenstrom	l/min	285	290
Gesamtgewicht			
Lafette mit Bohrhammer	kg	4200	4500

Drehantriebe DK 1300 DK 2000

Hydr. Volumenstrom	l/min	200	200
Gesamtgewicht			
Lafette mit Drehantrieb	kg	4100	4500

- Doppelkopfbohranlage auf Anfrage

Hydraulic drifter B 1000 B 1500

Hydraulic flow rate	l/min	285	290
Total weight of mast with hydraulic drifter	kg	4200	4500

Rotary head DK 1300 DK 2000

Hydraulic flow rate	l/min	200	200
Total weight of mast with rotary head	kg	4100	4500

- Double head drilling unit - on request