

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Verkäufer. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.abi-gmbh.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. Nicht dargestellte Ausstattungsvarianten können zu Änderungen der technischen Daten führen. Vervielfältigung dieses Dokuments und Verwertung seines Inhalts, auch auszugsweise, sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.abi-gmbh.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. Not represented equipment variants can lead to modifications of the technical data. The reproduction and utilization of this document, even in form of excerpts, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.

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

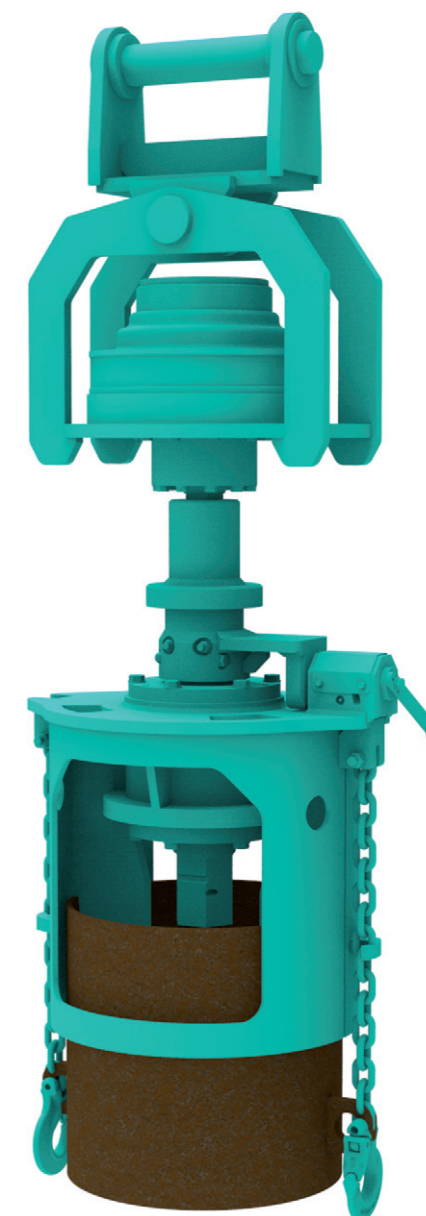
Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de

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



Anbau-Bohrantriebe Add-on Auger Drives **BA / DBA**

Rohrdrehvorrichtung Casing Twister **RDV**



Baggeranbaubohrantriebe ohne Betonierdurchführung und ohne Betonieranschluss BA,
Baggeranbaubohrantriebe mit Betonierdurchführung und mit Betonieranschluss DBA und
Rohrdrehvorrichtung RDV

Excavator mounted add-on auger drives without concrete swivel and without concrete passage BA
Excavator mounted add-on auger drives with concrete swivel and with concrete passage DBA and
casing twister RDV

Technische Daten / Technical data BA

			BA 1200	BA 2200	BA 3200
Drehmoment	Torque	daNm	1200	2200	3200
Drehzahl	Revolutions/Revolutions max.	min ⁻¹	73	50	50
statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	120	200	200
hydraulischer Volumenstrom	Hydraulic flow rate	l/min	220	220	300
Ölbedarf pro Umdrehung	Required oil quantity per rotation	l	3,0	4,4	6,3
max. hydr. Leistung	Max. hydr. power at auger drive	kW	90	60	160
Arbeitsdruck	Nominal oil pressure	MPa	30	32	32
Gesamtgewicht / Transportgewicht	Total weight / transport weight	kg	430	600 / 700	980 / 1270
6-kant Anschluss (SW - Z als Zapfen)	Hexagon connection (SW - Z Socket/male)	mm	80	80	80

Technische Daten / Technical data DBA

			DBA 2200	DBA 3200
Drehmoment	Torque	daNm	2200	3200
Drehzahl	Revolutions/Revolutions max.	min ⁻¹	50	50
statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	200	200
hydraulischer Volumenstrom	Hydraulic flow rate	l/min	220	300
Ölbedarf pro Umdrehung	Required oil quantity per rotation	l	4,4	6,3
max. hydr. Leistung	Max. hydr. power at auger drive	kW	60	160
Arbeitsdruck	Nominal oil pressure	MPa	32	32
Gesamtgewicht / Transportgewicht	Total weight / transport weight	kg	900 / 1000	1050 / 1340
6-kant Anschluss (SW - Z als Zapfen)	Hexagon connection (SW - Z Socket/male)	mm	120	120
Betonierdurchführung Durchgangsdurchmesser	Concrete swivel Inner diameter	mm	DN 65	DN 65

Technische Daten / Technical data RDV

			RDV 400-660	RDV 500-820
Drehmomentaufnahme max.	Torque max.	daNm	4500	4500
statische Zugkraft max.	Static extraction force max.	kN	180	180
Gesamtgewicht	Total weight	kg	620	720
6-kant Anschluss (SW - M als Muffe)	Hexagon connection (SW - M Socket/female)	mm	80 / 100	80 / 100
Rohrdurchmesser	Casing diameter	mm	400 - 660	500 - 820

Maße / Dimensions BA, DBA

		BA 1200	BA 2200	BA 3200	DBA 2200	DBA 3200
H1	mm	1480	1180	1950	1705	2075
H2	mm	1290	995	1770	1470	1790
B	mm	515	710	945	760	945
T	mm	440	510	660	655	730
Transportmaße (inkl. Transportgestell)/ transport dimensions (incl. transport frame)						
Höhe / height	mm	1270	1350	2370	1850	2600
Breite / width	mm	800	750	1250	750	1250
Tiefe / depth	mm	710	710	850	710	850

Maße / Dimensions RDV

		RDV 400-660	RDV 500-820
H	mm	715	715
R	mm	400 - 660	500 - 820
Transportmaße/ transport dimensions			
h	mm	930	930
b	mm	910	1065
t	mm	790	940

