

# Triplemix-Bohrantrieb TMBA

Triplemix Auger Drive TMBA



# ABI Triplex-Bohrantrieb TMBA

## Triplex Auger Drive TMBA

### Technische Daten TMBA 3200/4500

		I	II	III
<b>Bohrantrieb</b>				
Drehrichtung		rechts	rechts	links
<b>Normalbetrieb</b>				
Drehmoment	daNm	3200	4400	3200
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	39	56	39
Ölbedarf pro Umdrehung	l	6,3	8,8	6,3
<b>Two-Speed Betrieb</b>				
Drehmoment	daNm	1600	2200	1600
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	78	112	78
Ölbedarf pro Umdrehung	l	3,15	4,4	3,15
hydraulischer Volumenstrom	l/min	250	500	250
hydraulische Eckleistung	kW		2 x 250	
statische Zugkraft max.	kN		200	
Arbeitsdruck	MPa		32	
Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg		4700/5120	
6-kant Anschluss (SW-M als Muffe)	mm		120	

<b>Maße</b>			
H	Höhe	mm	3010
B	Breite	mm max.	1725 (1810)
T	Tiefe	mm	1160
R1	Führung bis Bohrachse	mm	800
R2	Front bis Bohrachse	mm	300
S	Verriegelung bis Unterkante	mm	2790
X	Achsabstände	mm	460 (520)
<b>Transportmaße</b>			
	Höhe/Breite/Tiefe	mm	3600/1720/2050

### Technical data TMBA 3200/4500

		I	II	III
<b>Bohrantrieb</b>				
Rotating direction		right	right	left
<b>Normal mode</b>				
Torque	daNm	3200	4400	3200
Revolutions	min <sup>-1</sup>	39	56	39
Required oil quantity per rotation	l	6,3	8,8	6,3
<b>Two-Speed mode</b>				
Torque	daNm	1600	2200	1600
Revolutions	min <sup>-1</sup>	78	112	78
Required oil quantity per rotation	l	3,15	4,4	3,15
Hydraulic flow rate	l/min	250	500	250
Required hydr. power at auger drive	kW		2 x 250	
Static extraction force max.	kN		200	
Nominal oil pressure	MPa		32	
Total weight/Transport weight	kg		4700/5120	
Hexagon connection (SW-M Socket/female)	mm		120	

<b>Dimensions</b>			
H	Height	mm	3010
B	Width	mm max.	1725 (1810)
T	Depth	mm	1160
R1	Guide to drilling axle	mm	800
R2	Front to drilling axle	mm	300
S	Locking to bottom	mm	2790
X	Distance between axles	mm	460 (520)
<b>Transport dimensions</b>			
	Height/width/depth	mm	3600/1720/2050

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertreter. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: [www.abi-gmbh.de](http://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.



ABI GmbH  
Am Knüchel 4  
D-63843 Niedernberg  
Germany

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at [www.abi-gmbh.de](http://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.

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102  
Telefax: +49 (0) 6028 123-109  
eMail: [info@abi-gmbh.de](mailto:info@abi-gmbh.de)  
Web: [www.abi-gmbh.de](http://www.abi-gmbh.de)

