

# PERFORATOR® GmbH



**Vertikal-Anbaubohrgeräte  
für Ladekräne und Hydraulik-Bagger**

**Vertical Earth Augers  
for attachment to loading cranes  
and hydraulic excavators**



PERFORATOR GmbH

# PERFORATOR® GmbH

## Vertikal-Anbaubohrgeräte

Besonders wirtschaftlich einsetzbare Anbau-Bohrgeräte für ein weites Anwendungsgebiet, wie z.B. Freileitungsbau, Trägerverbau, Erdanker, Entspannungsbohrungen, Zaunbau und Pflanzlöcher.

Diese Geräte sind lieferbar in 5 Leistungsklassen für Minibagger, Ladekräne, leichte Hydraulik-Bagger und für größere Bohrdurchmesser in Verbindung mit einem schweren Hydraulik-Bagger. Alle Anbaubohrgeräte sind für den Dauereinsatz ausgelegt und können schnell und einfach montiert werden.

Geräte dieser Baureihe sind für die Bauindustrie unentbehrlich. Ausgerüstet mit den entsprechenden Werkzeugen kann in fast allen Bodenklassen gebohrt werden.

## Vertical Earth Augers

Vertical earth augers are an effective solution for a wide range of application as open-line construction, securing of buildings (piling), ground anchors, stress-relieving, exploration and planting holes etc. Five different classes are available. Depending on size and required diameter they can be easily attached to mini-excavators, loading cranes, light and heavy weight hydraulic excavators. All earth augers of this type series are designed for continuous operation and proved to be indispensable for the construction industry as they can be used for almost all soil classes when fitted with the adequate tools.

Typ / Type VAB:		28 / 120	32 / 200	48 / 350	70 / 900	120 / 1800
Drehmoment / torque	Nm	1200	2000	3500	9000	18000
Ölbedarf pro Umdrehung / oil required per rev.	l	0,50	0,65	1,40	2,80	5,60
Druck max. / pressure max.	bar	175	190	175	210	210
Öldurchfluß max. / oil flow max.	l/min	80	120	80	160	200
Bohrdurchmesser max. / diameter max.	mm	280	320	480	700	1200
Bohrdurchmesser min. / diameter min.	mm	100	100	175	200	200
Bohrtiefe im kleinsten Durchmesser / max. hole depth with smallest diameter	m	12	15	15	20	20
Bohrtiefe im größten Durchmesser / max. hole depth with largest diameter	m	4	4	4	4	4
Werkzeugaufnahme / hexagon tooljoint	SW	41	41	41	60	90
Gewicht ca. / approx. weight	kg	50	75	140	460	500

Einsatzbereich VAB 28/120 / Application VAB 28/120: Pflanzloch- und Erkundungsbohrungen / planting holes and exploration

Einsatzbereich VAB 32/200 / Application VAB 32/200: Pflanzloch- und Erkundungsbohrungen / planting holes and exploration

Einsatzbereich VAB 48/350 / Application VAB 48/350: Freileitungsbau, Erdanker / open line construction and earth bolts

Einsatzbereich VAB 70/900 / Application VAB 70/900: Berliner-Verbau – Bohrpfähle / piling

Einsatzbereich VAB 120/1800 / Application VAB 120/1800: Berliner-Verbau – Bohrpfähle / piling



PERFORATOR GmbH

**PERFORATOR GmbH**

Bei dem Gerichte • D-37445 Walkenried

Fon +49 (0)55 25 / 2 01-0 • Fax +49 (0)55 25 / 2 01-48

eMail: [info@perforator.de](mailto:info@perforator.de) • Internet: [www.perforator.de](http://www.perforator.de)