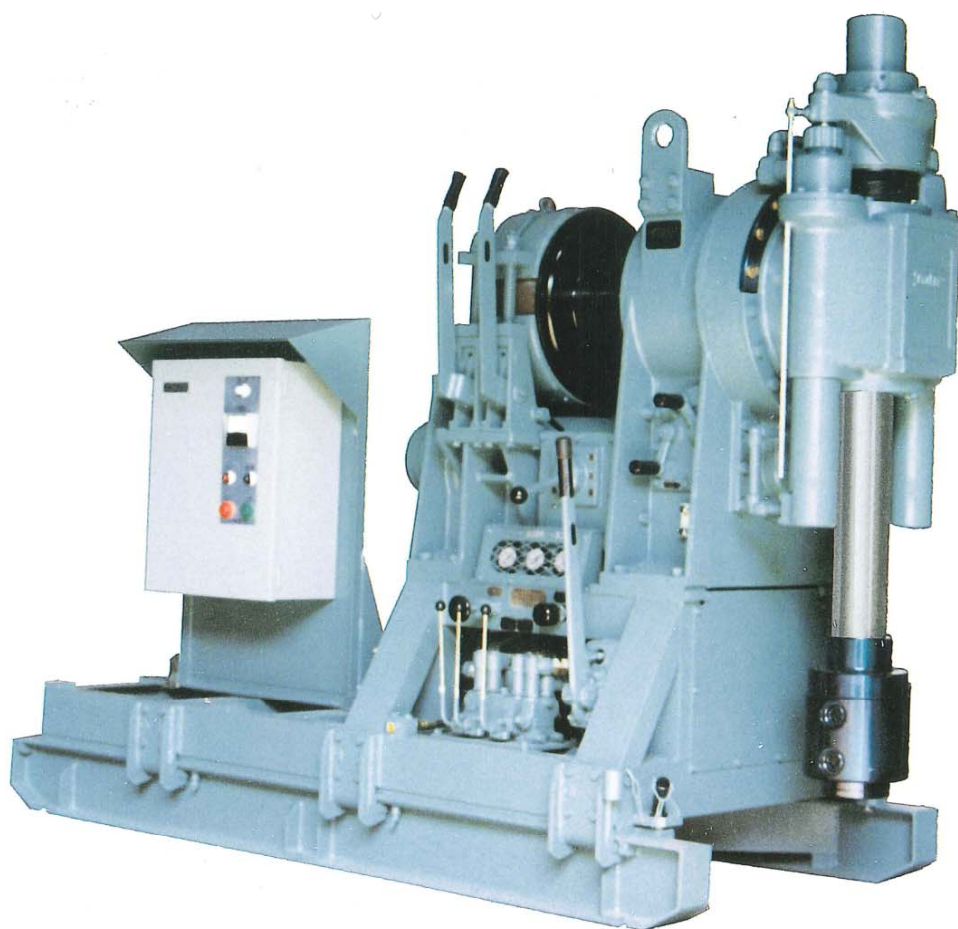


BH工法↔ 可以金刚石钻头取样 中型多用钻机

本钻机是将以往钻机加以改良改进, 研制的最新钻。自选项目丰富, 可以根据不同现场, 不同目的, 用户自己选择。施工更快, 更安全!



- 特征**
- 给进力・平衡力大幅度提高, 钻孔有能力有余地。
 - 钻轴采用六角钻轴 (内径93mm), 可以使用T90的大型钻杆。
 - 低速为30rpm, 扭矩最大时可以施工口径为1500mm。
 - 钻速有4挡, 可以任意选择。
 - 钻机可以滑动, 最大滑动量为500mm, 便于下钢筋笼灯作业。
 - 机身高度可以降低, 适合小的现场

TBM-88 钻机主要技术参数

钻孔能力

地质调查

Drill rod size	Recommended depth
BQT	1 300-1 350 m
NQT	1 000-1 050 m
HQT	650- 700 m

水井钻孔

Drill rod size	Recommended depth
3-1/2"	200-330 m
4-1/2"	150-280 m
T90(Flush joint)	200-360 m

大口径桩基

Hole size	Recommended depth
1 000-1 500 mm	30-40 m
900-1 200 mm	40-50 m
700-1 000 mm	50-80 m

动力

Electric motor	18.5 kw-4p
Diesel engine	Required power, 30-40 ps at 1 800 min ⁻¹

变速箱

Type	Sliding gear
No. of speeds	4-forward & 1-reverse
Clutch type	Heavy duty, single plate dry disc

卷扬

Type	Planetary gear
Drum diameter	220 mm
Drum length	210 mm
Spooling capacity	85 m with 14 mm cable
Rope speed	14, 29, 48, 70 m/min. (Bare drum)
Max. single line pull	3 920 daN(4 000 kgf)

钻速

A series	30, 60, 100, 145, R24 min ⁻¹
B series	50, 100, 170, 240, R40 min ⁻¹
C series	100, 210, 350, 500, R83 min ⁻¹

水龙头

Type	Twin hydraulic cylinder with screw chuck
Spindle I.D.	93 mm
Feed length	500 mm
Angle range	360°
Max. thrust	6 860 daN(7 000 kgf) at 7.48 MPa
Max. lift	(80 kgf/cm ²) 8 820 daN(9 000 kgf) at 7.84 MPa (80 kgf/cm ²)

液压泵

Type	Variable volume, vane
Discharge vol.	0-45 L/min.
Max. pressure	10.29 MPa(105 kgf/cm ²)
Working pressure	0.98-7.84 MPa(10-80 kgf/cm ²)

步履底盘

Type	Steel skid frame with hydraulic slide base
Slide stroke	500 mm
分解重量	
Length	Approx. 2 290 mm
Width	Approx. 1 100 mm
Height	Approx. 1 965 mm

Without power

unit	Approx. 2 250 kg
Max. weight of component	Approx. 350 kg

自选

- Hydraulic chuck
- Spindle I.D. of 150 mm
- Self-towing device
- Built-in wireline hoist



株式会社东亚利根钻机

3-7 Roppongi 7-chome, Minato-ku,
Tokyo 106-8552, Japan
Phone: 03-5775-3921 Fax: 03-5775-3967
ULR: <http://www.toa-tone.jp>

