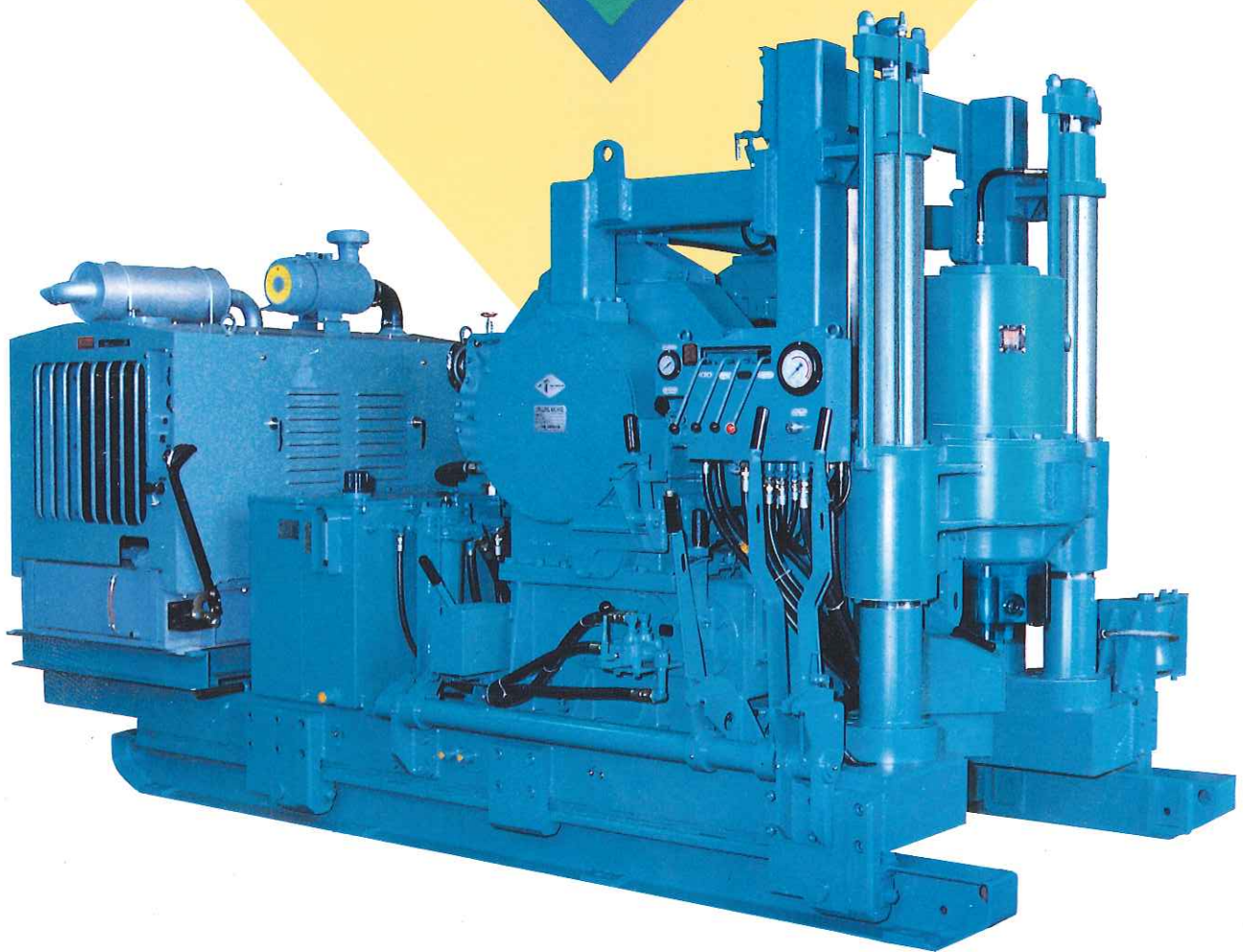


大孔径大深度掘さく機リゾート21

RESORT-21



本機はその名の示す通り、近年盛んに行なわれているリゾート地の開発に伴う温泉や水井戸等の開発に照準を合わせ鋭意設計、製作された大孔径大深度掘さく機です。



株式会社 東亜利根ボーリング

特 長

■ドラム(シングル 8 ton)は常にフリートアングルが得られるドロワークス型で、ワイドなドラム幅(600mm)を有し、効率の良い巻上作業ができます。

■ゆとりあるバランス力(33ton)を有するため大深度掘削に最適です。

■ドライブヘッドはパイプスライド方式を採用しましたので、心振れの少ないスムーズな動きが得られ、掘削精度が一段と向上します。

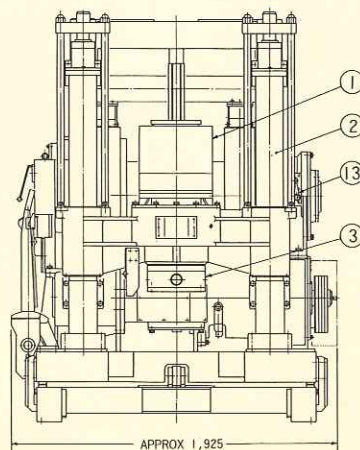
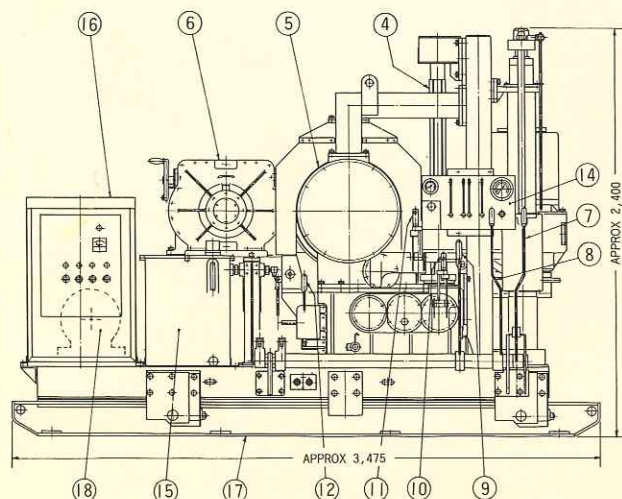
■作業性に富んだローヘッド方式の採用により低位置でのロッド継足しが安全で確実、迅速に行なえます。

■水制動機(オプション)を装備することにより、大深度でのロッド昇降が安全に行なえます。

リゾート21型機仕様

●最大巻上能力		●オイルポンプ組立	
ワイヤロープ3本掛の場合……23ton	ペアドラム	形 式	コンビネーションギヤポンプ
ワイヤロープ4本掛の場合……30ton		吐 出 量 (ℓ/min)	60+18
●ドライブヘッド組立		●フレーム組立	
ドライブヘッド形式	2シリンダ油圧フィード	最大圧力 (kg/cm ²)	210
スピンドル内径(mm)	160	フ レ ム 形 式	スキッドタイプ (油圧式スライドベース付)
ヘッドストローク(mm)	750		
スピンドル回転数(rpm)	30, 60, 120, 215, R25(30kW時)	スライドストローク(mm)	650(開口寸法680)
	37, 75, 150, 268, R31(37kW時)	●水制動機(オプション)	
	45, 88, 177, 322, R37(45kW時)	形 式 及 び 名 称	フルード単段式
最大スラスト力(ton)	10	制動回転数 (rpm)	1200
最大バランス力(ton)	33	平 衡 速 度 (m/s)	0.75～1
チャック形式	スクリュチャック	制 動 荷 重 (ton)	28(4本ロープ ^{*)})
	油圧チャック(オプション)	●プライムムーバ組立	
●ギヤリング組立		モ ー タ (kW)	30・4P～45・4P
チェンジギヤ形式	スライディングギヤ	エ ン ジ ン (PS)	52～78/1800rpm
クラッチ形式	乾燥単板ディスク	●重 量	
入力軸回転数 (rpm)	1200(30kW), 1500(37kW), 1800(45kW)	総 重 量 (kg)	約8600(モータ、油含み)
●ホイスト組立		最大分解重量(kg)	約2000
タ イ プ	プラネタリギヤハンドブレーキ	●寸 法	
ドラム寸法(mm)	400φ×600	長 さ (mm)	約3475
ワイヤロープ(mm)	20	幅 (mm)	約1925
ロープキャパシティ(m)	230	高 さ (mm)	約2400
ロープスピード (m/min)	22, 44, 88, 160 (30kW使用時)	●オプション	
	27, 55, 110, 200(37kW使用時)	・油圧チャック・水制動機・ハイドロケリー	
	46, 82, 165, 300(45kW使用時)	・バランス装置・ロッド切り装置・ロータリー	
最大巻上能力(kg)	8000(シングルロープ)	テーブル(オープニング17½")	

各部名称



- ①チャック(オイル)
- ②シリンダ
- ③チャック(手動)
- ④ドライブシャフト
- ⑤ホイスト
- ⑥水制動機(オプション)
- ⑦ブレーキレバ
- ⑧ホイストレバ
- ⑨メインクラッチ
- ⑩スピンドルON/OFFレバ
- ⑪ドラムON/OFFレバ
- ⑫チェンジレバ
- ⑬水制動機ON/OFFレバ
- ⑭操作パネル
 - ・ビット荷重計
 - ・油圧チャック圧力計
 - ・速度調整バルブ
 - ・油圧調整バルブ
 - ・油圧チャックレバ
 - ・フィード切換レバ
 - ・スライド切換レバ
 - ・急速レバ
- ⑮オイルタンク
- ⑯配電盤
- ⑰ベース
- ⑱原動機

●本仕様は予告なく変更することがあります。



株式会社 東亜利根ボーリング

<http://www.toa-tone.co.jp>

本 社 〒106-0032 東京都港区六本木7丁目3番7号
 TEL. 03-5775-3939 FAX. 03-5775-3967
 塩山工場 〒404-0047 山梨県甲州市塩山三日市場1900番地1
 TEL. 0553-20-2600 FAX. 0553-20-2660

