

TOA-TONE

TOP-750HR

WATER WELL RIG

DOWN-THE-HOLE HAMMERS

DIRECT AIR/MUD ROTARY

REVERSE CIRCULATION

FOR 150 - 750 M DEEP WELLS

东亚利根钻机

车载水井钻机

潜孔锤/空气・泥水

循环/反循环施工

适合50-100m水井施工

TOA-TONE BORING CO., LTD.

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

Technical Specifications for **TOP-750HR** Water Well Drill Rig



钻井能力		水平调整用千斤顶	
钻杆	钻孔深度	前后公 4 个，独立调整	
4-3/4" (120 mm)	500 m	各个千斤顶有多重防泄油处理以及撞击防护装置	
动力头		泥浆泵	
液压驱动超强动力头。按有卷扬机		复动双缸活塞型，型号是 "N a s - 7"	
钻速范围	(无挡变速) Low series; 0-20rpm. High series; 0-40rpm.	口径 / 行程	190 mm (7-1/2") x 150 mm (5-7/8")
承载能力	25,000kg	流量	1,500 L/min
主轴内径	70mm	压力	2.0 Mpa
提升力 / 给进力		钻塔	
提升与给进是由位于钻塔外部的一对液压油缸所操作		坚固的长方形钻塔，用一对液压油缸提升	
最大提升力	25,000kg	高度	12m
最大给进力	10,000kg	总重量	50,000kg
给进行程	7.5m	承吊能力	32,000kg
给进速度	Low; 0-5m/min. High; 0-20 m/min.	施工监控	
主卷扬设备		钻井所需要的控制，管理全部集中与控制版面，方便管理	
液压驱动，升降自如，省事省力		自动切杆	
卷筒直径	320 mm	装有液压切杆装置，高效省力	
卷筒长度	300mm		
单绳拉力	8,000kg		
钢绳卷量	100m x 20 mm cable	卡车或拖车底盘	
卷速	Low; 0-23m/min. High; 0-45m/min.	GVM	Min. 26,000kg
辅助卷扬设备		全长或半长拖车亦可	
液压驱动，升降自如，省事省力		动力	
卷筒直径	180 mm	重型柴油机发动机驱动液压泵，泥浆泵等	
卷筒长度	295mm	最小马力	290PS
单绳拉力	3,000kg	照明	
钢绳卷量	550m x 12 mm cable	装有强力照明，方便夜间施工	
卷速	Low; 0-40m/min. High; 0-80m/min.	自选项目	
		可以在反循环以及空浮钻孔施工中配置空压机以及注泡沫泵	