

东亚利根低机身反循环钻机系列

多功能钻机

具有足够大的扭矩，最适合大口径，大深度的桩基施工
钻塔可以伸缩，即便是狭窄之地也游刃有余

MPD-45



MPD-25



株式会社东亚利根钻机

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

MPD 多功能钻机

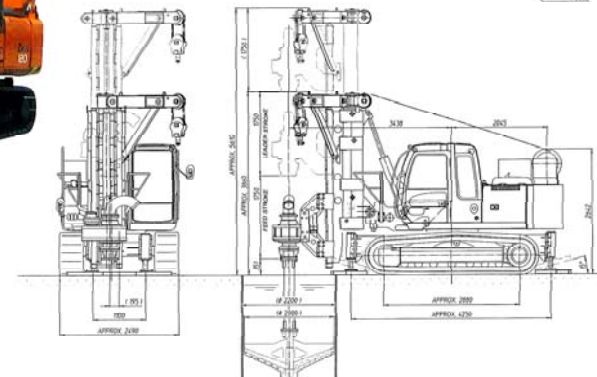
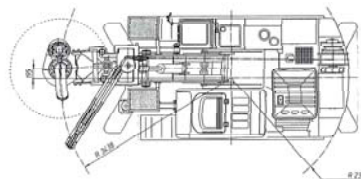
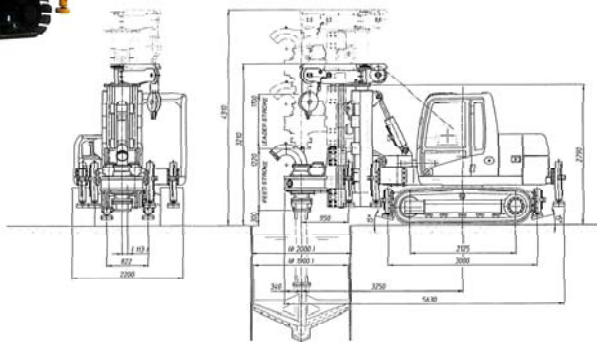
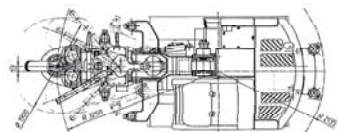
具有足够大的扭矩，最适合大口径，大深度的桩基施工
钻塔可以伸缩，即便是狭窄之地也游刃有余



MPD-25



MPD-25 测遥控箱

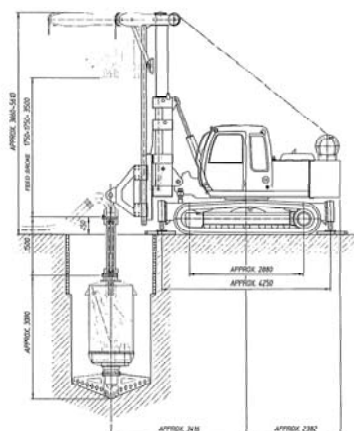


MPD-45

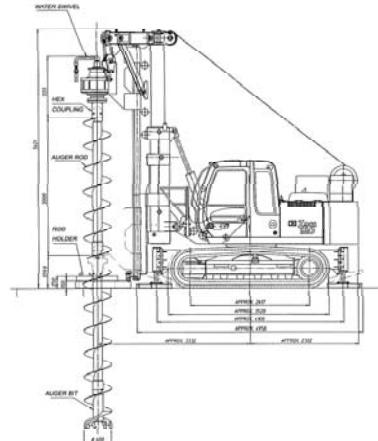
MPD-25 & MPD-45 特征

- ① 配有最新的液压顶驱动力头， 钻孔能力大大提高
- ② 钻塔可以伸缩， 高空没有限制可以高速施工， 高度有限制也能施工
- ③ MPD 4 5 有 1 6 吨的卷扬能力， 可以安放钢筋笼
(MPD-25 有 1 0 吨的起吊能力)
- ④ 轻巧灵活， 机动能力强
- ⑤ 改变接头治具， 可以施工多种基础工程

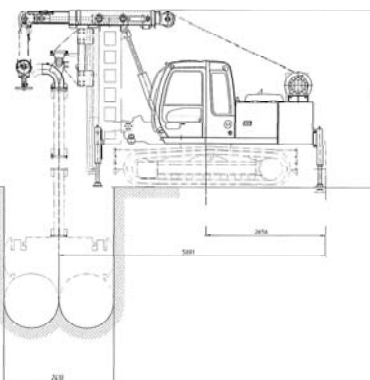
■ 潜孔锤工法 (泥浆泵内置钻头)



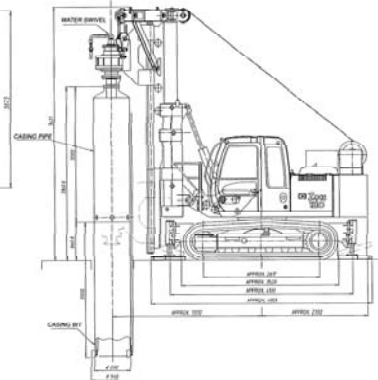
■ 液压螺旋方式



■ 地下连续墙工法



■ 钢管桩施工



低机身反循环钻机系列

万能桩基钻机

MPD-25 & MPD-45 技术参数

项目		MPD-25	MPD-45
总重量 (kg)		13,000	18,200
发动机	型号	MITSUBISHI "4M40E1"	ISUZU "CC-4BG1TC"
	输出 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	40.5/2,100 (55/2,100)	63/1,950 (85/1,950)
	排气量 cc	2,800	4,329
履带底盘	行走速度 km/h	5.3/3.5	5.5/3.4
	爬坡能力	15 degree	15 degree
	型式	Crawler, self-propelled	Crawler, self-propelled
动力头	型式	3 speeds, hydraulically driven	2 speeds, hydraulically driven
	扭矩 kN-m (ton-m)	13.8/27.5/55.1 (1.4/2.8/5.6)	22.1/44.1 (2.2/4.5)
	转速 rpm	0 - 28/0 - 14/0 - 7	0 - 20/0 - 10
	反循环口径. mm	200	200
给进系统	型式	Telescopic jack	Telescopic jack
	Max. 提升力 kN (ton)	147 (15)	147 (15)
	Max. 钻进力 kN (ton)	98 (10)	98 (10)
	Max. 给进行程 mm	2,320	3,500
	Min. 给进行程 mm	1,220	1,750
桅杆	型式	Box type, extendable	Box type, extendable
	高度 mm	3,210 - 4,310	3,900 - 5,650
卷扬机	型号	Hydraulically driven	Hydraulically driven
	卷扬能力 kN (ton)	49 (5) at single line	47 (4) at single line
	卷量	60 m with 16 mm cable	75 m with 14 mm cable
外形尺寸	工作时 (max.) mm	5,550 x 2,200 x 4,310	6,351 x 2,490 x 5,620
	工作时 (min.) mm	5,550 x 2,200 x 3,210	6,351 x 2,490 x 3,875
	运输时 mm	5,550 x 2,200 x 2,800	5,677 x 2,490 x 2,930

注：产品改良后，恕不另行通知。

株式会社 东亚利根钻机

3-7 Roppongi 7-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8552, Japan

Phone : 81-3-5775-3921 Fax : 81-3-5775-3967

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