

JY-1600 • 全液压岩芯钻机

JY-1600 全液压岩芯钻机

4000 N•m • 1600 m NTW • 浮动主轴

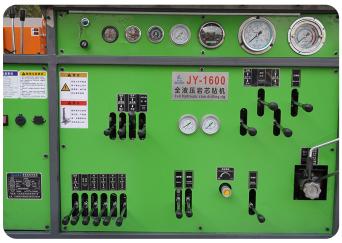
全液压驱动，浮动主轴，3 米钻杆；机械两档加无极调速，最高扭矩 4000 N·m。轴向柱塞泵 + 斜轴柱塞马达驱动，油缸链条倍速给进，45–90° 钻孔。

工厂直供 • 出口 80+ 国家 | ISO 9001 | 始于 1989

1800 m BTW 钻深	**1600 m** NTW 钻深	**1400 m** HTW 钻深
Main pump 145 ml/r • 32 MPa; auxiliary 96 ml/r • 25 MPa 液压系统额定压力	**Air + water cooled** 冷却方式	**Weichai 6-cylinder** 发动机

产品实拍

更多实拍与视频请访问 zuanjiai.com









© 2026 ZUANJI — China Drilling Rig Production Base

技术参数

JY-1600 · 全液压岩芯钻机

BTW 钻深	**1800 m**
NTW 钻深	**1600 m**
HTW 钻深	**1400 m**
液压系统额定压力	**Main pump 145 ml/r • 32 MPa; auxiliary 96 ml/r • 25 MPa**
冷却方式	**Air + water cooled**
发动机	**Weichai 6-cylinder**
额定功率 / 转速	**180 kW (optional) / 2000 rpm**
动力头最高扭矩 / 转速	**4,000 N•m / 1400 rpm**
给进行程	**3.5 m**
提升力 / 推进力	**460 kN / 230 kN**
绳索取芯卷扬容绳量	**1600 m**
卷扬提升力 / 速度	**30 kN / 110 m/min**
钢丝绳直径	**6 mm**
桅杆全高 / 钻进角度	**8.1 m / 45–90°**
桅杆滑移行程	**1200 mm**
夹持器	**75 / 89 / 115**
爬坡角度 / 行驶速度	**25° / 2–3 km/h**
运输尺寸	**5900 × 2100 × 2400 mm**
整机质量	**10 t**

※ 以上为出厂标准配置参数，实际配置可按工况定制；参数如有变动恕不另行通知，请以实际产品为准。

联系我们

电话 / WHATSAPP
+86 158 6620 2306

邮箱
info@zuanjiai.com

地址
中国 • 山东钻机生产基地

获取出厂价与交期 → zuanjiai.com

WEBSITE
zuanjiai.com

产品画册 · JY-1600

© 2026 ZUANJI — China Drilling Rig Production Base