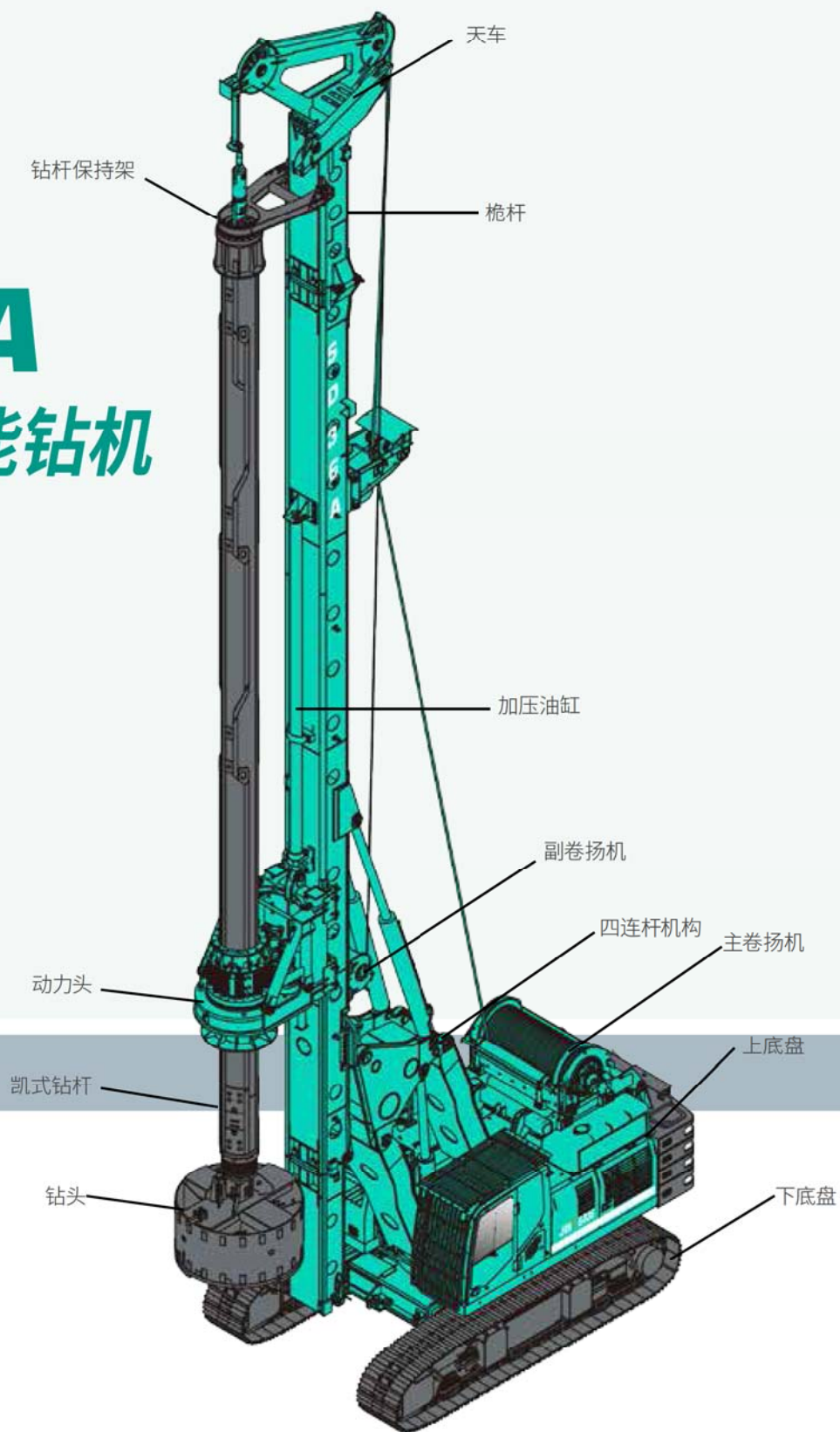


SD36A

多功能钻机

SD36A

多功能钻机



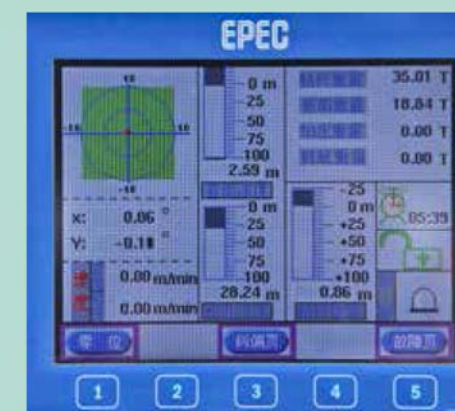
- 美国Cummins QSM11发动机
- Tier 3 阶段排放



- 主阀: 日本川崎旋挖专用主控阀
- 大通径、大流量设计



- 主泵、副泵: 日本川崎负载敏感变量泵

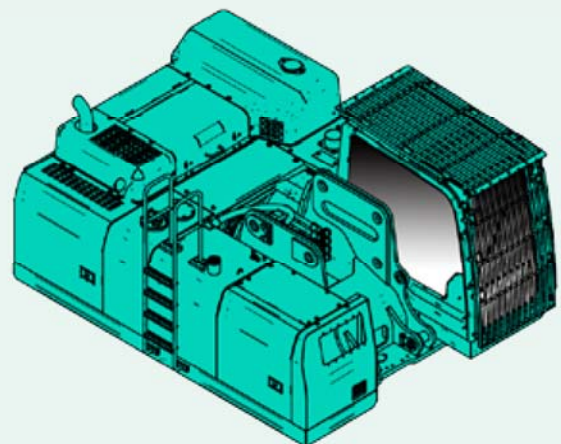


- 桅杆角度显示
- 钻头位置、孔深动态显示
- 卷扬机提升能力动态显示

SD36A 主要技术参数

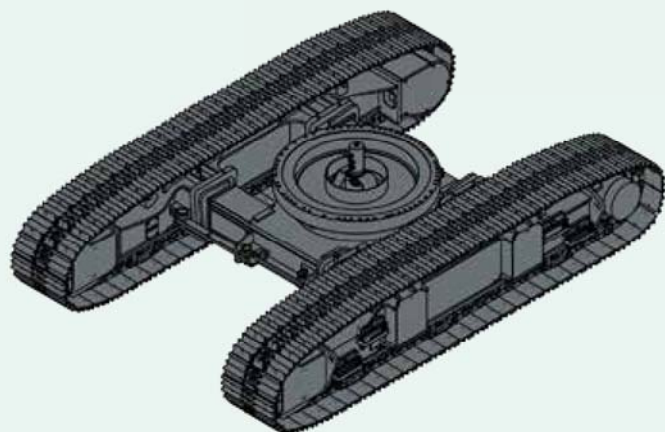
型号	SD36A
上底盘	JS80
发动机	QSM11-Tier 3
额定功率 (kW/rpm)	299/1900
下底盘	JT90

SD36A新一代多功能钻机是我公司为贴近市场需求, 应对复杂地层施工难, 入岩效率慢等问题, 最新升级推出的一款四连杆结构的旋挖钻机。该机型四连杆结构重新设计布局, 结构优化, 施工稳定性大大提高; 同时在保证了运输便捷性的基础上, 采用了后置式主卷扬布局, 钢丝绳使用寿命有效提升。



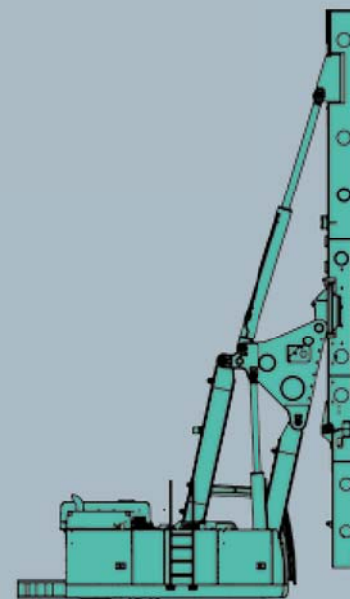
上车——高效、节能、舒适、耐用

- 全功率智能控制系统
- 多泵并联系统, 提高有效输出功率
- 旋挖专用主阀, 减小损耗
- 合理管路布置便于维修



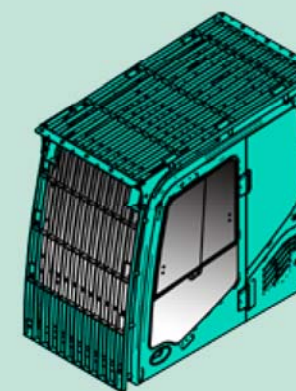
下底盘

- 高强度回转支撑
- 可靠的H型连接结构
- 液压油缸驱动式可伸缩履带
- 大尺寸的承载面积可承受较大的倾覆力矩
- 高牵引力
- 可选装悬挂式配重提升下底盘重量



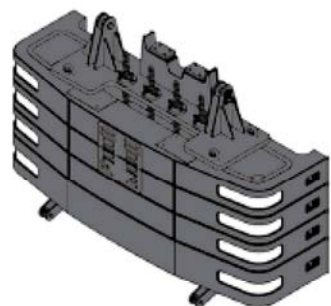
四连杆结构

- 双动臂结构稳定保证强度
- 平行四边形结构加宽支撑可靠
- 均采用短销轴连接可靠拆装方便
- 纠偏油缸支撑角度大稳定性高



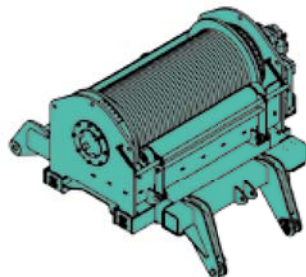
增压型驾驶室

- 安静舒适驾乘空间
- 驾驶室噪音低至73db
- 多功能操纵手柄
- 防坠物保护 (FOPS)



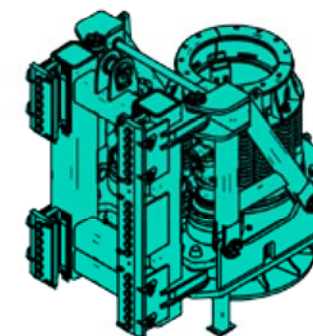
可变组合叠积式配重块

- 多层水平放置的配重
- 较小的回转半径
- 灵活组合, 实用调整
- 易于拆装



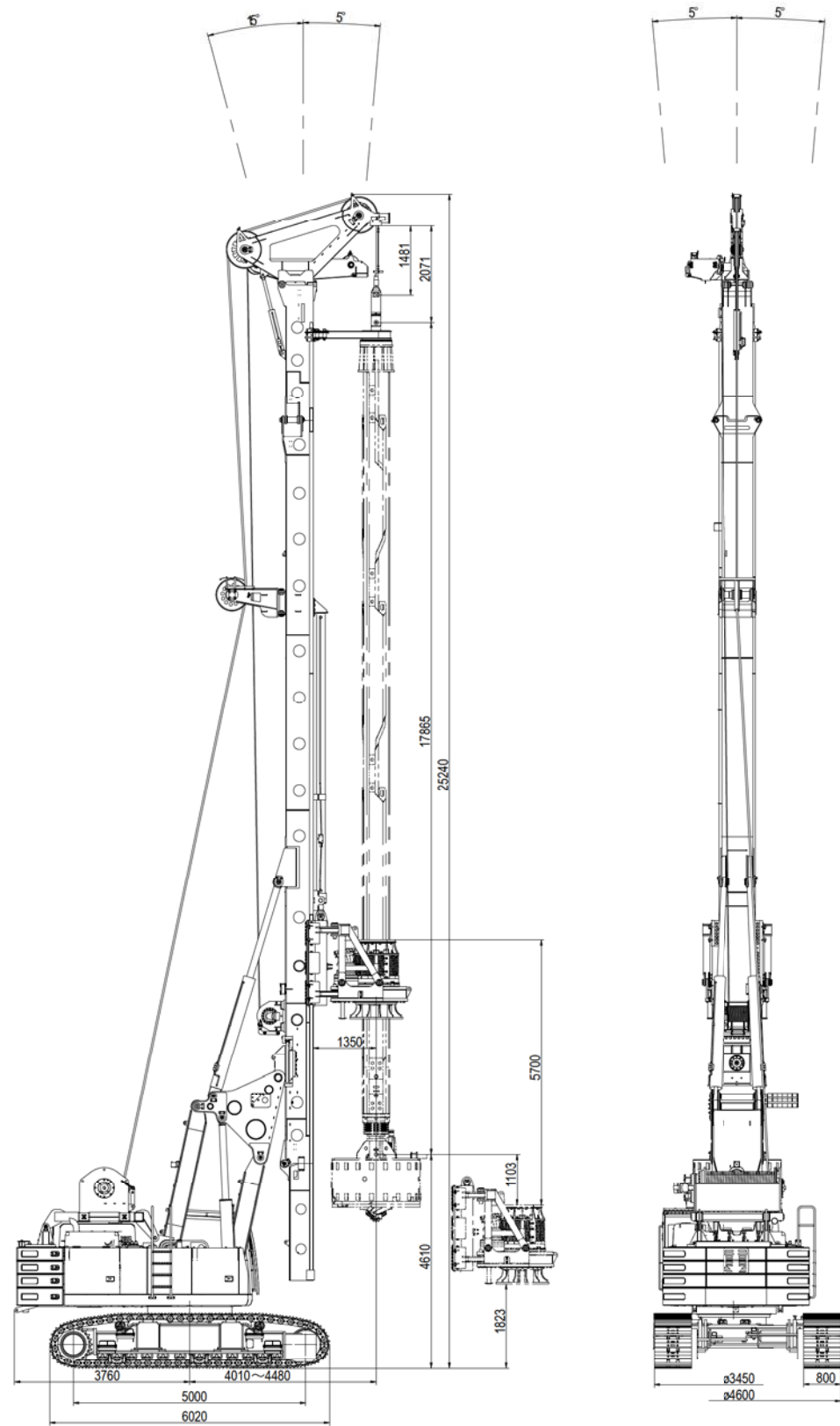
主卷扬机

- 专为长期重载运行设计
- 单排绳长卷筒设计, 减小钢丝绳磨损
- 配置拉力传感器、测深编码器
- 销轴连接, 易于拆装
- 可后翻式机架, 运输便捷



动力头及滑架

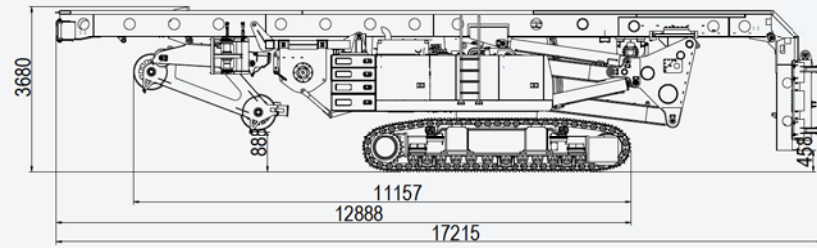
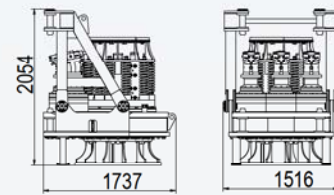
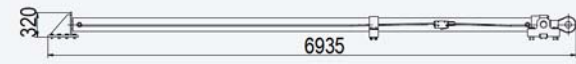
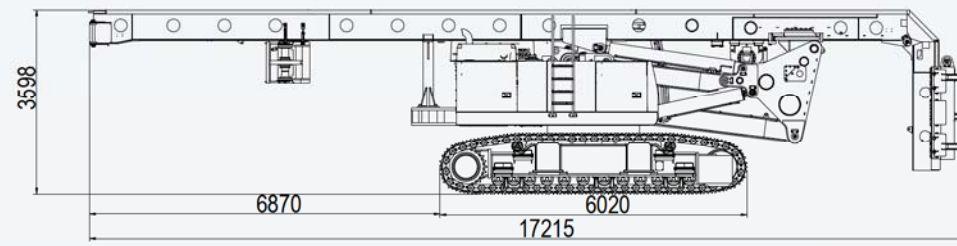
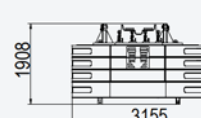
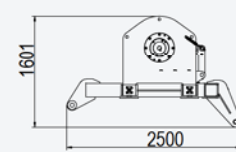
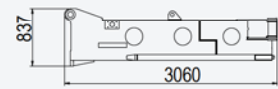
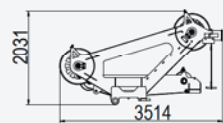
- 单级齿轮传动, 坚固耐用的设计, 高效的机械和液压设计
- 电控马达, 控制简单, 维修方便
- 主受力面, 三组耐磨滑板设计
- 大通径中心轴, 简化设计



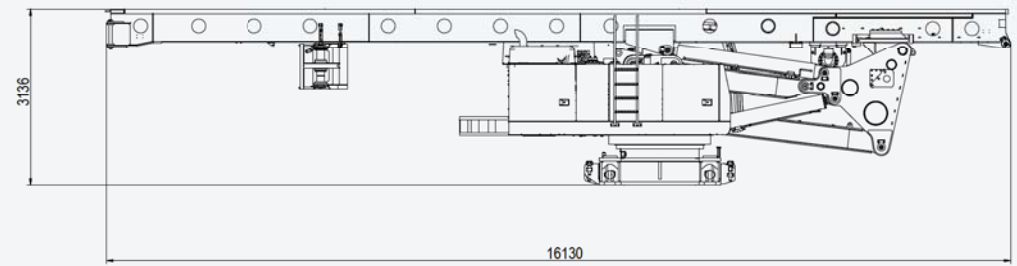
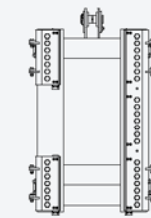
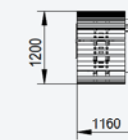
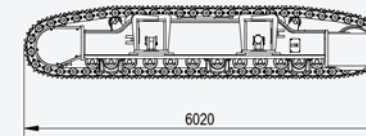
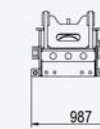
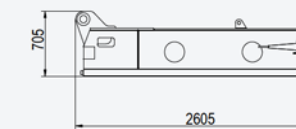
技术参数

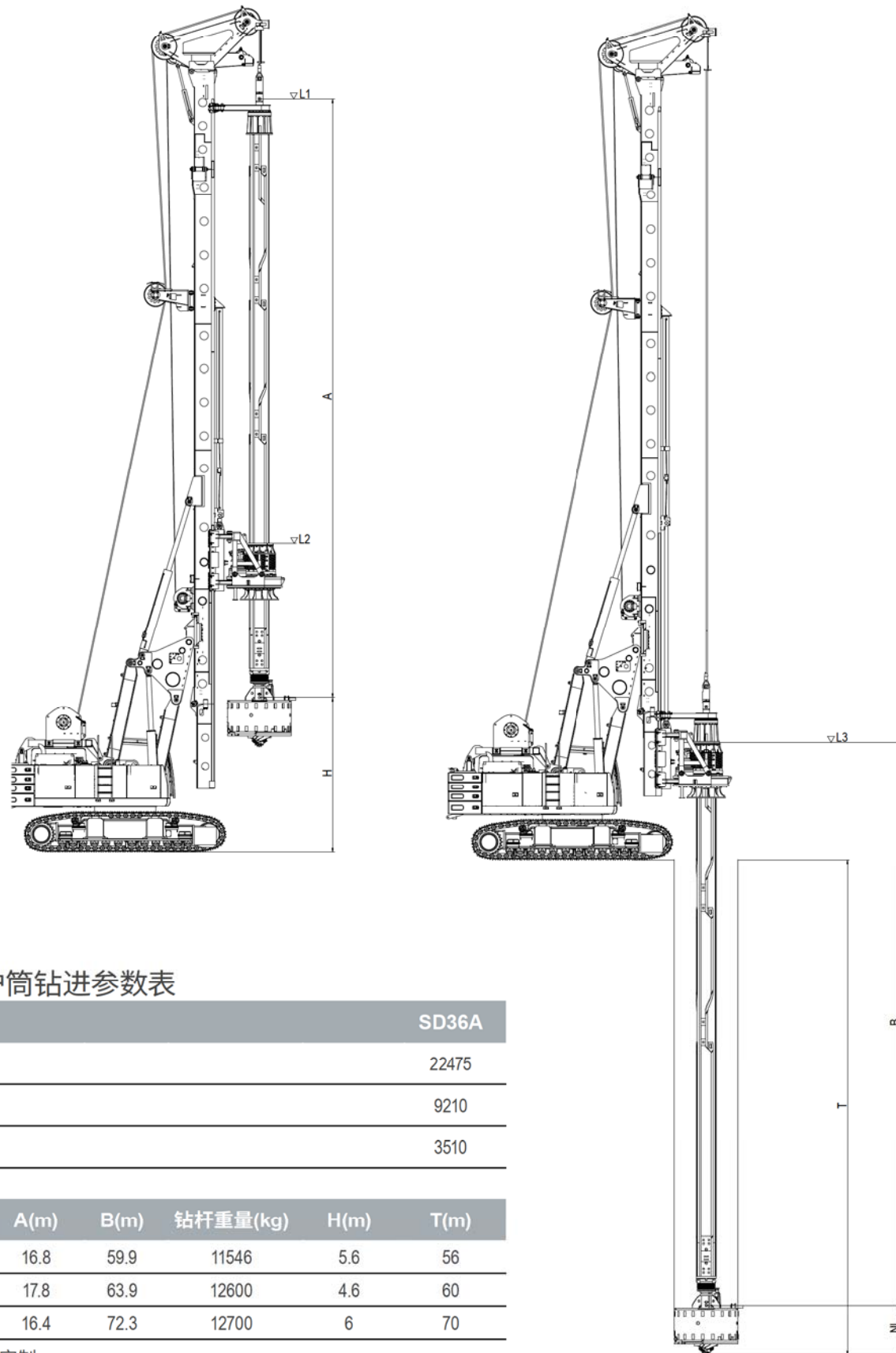
主机型号	SD36A
整机工作高度 (mm)	25240
整机重量 (不包含钻具) (kg)	92000
上底盘	JS80
发动机	QSM11-Tier 3
额定功率 (kW/rpm)	299/1900
液压系统流量 (L/min)	2×380+164
液压系统压力 (Mpa)	33
驾驶室内噪音声压级 (dB (A))	73
柴油箱容积 (L)	650
液压油箱容积 (L)	420
可伸缩下底盘	JT90
履带板宽度 (mm)	800
底盘长度 (mm)	6020
底盘宽度(缩进/伸出) (mm)	3450~4600
牵引力 (kN)	650
行走速度 (km/h)	1.5
动力头	
回转扭矩 (kN.m)	360
回转转速 (r/min)	6~24
主卷扬机	
单绳最大拉力 (kN)	360
钢丝绳直径 (mm)	36
最大提升速度 (m/min)	60
副卷扬机	
单绳拉力 (kN)	75
钢丝绳直径(mm)	18
最大提升速度 (m/min)	45
油缸加压系统	
加减压行程 (mm)	6000
加压力 (kN)	300
起拔力 (kN)	600

运输参数

1 SD36A短途运输
G=84.8t B=3450加压油缸
G=1.1t动力头
G=6.1t2 SD36A长途运输
G=62.8t B=3450天车
G=1.3t B=1450桅杆顶节
G=1.2t主卷扬机及机架
G=6.1t B=2430配重
G=13.4t

3 主机

主机拆左、右支架及履带、桅杆底节、滑架
G=40t B=3400左右履带支架
G=10t×2动力头滑架
G=1.6t B=720桅杆底节
G=1.1t



凯式钻杆无护筒钻进参数表

主要尺寸(mm)		SD36A			
L1		22475			
L2		9210			
L3		3510			
钻杆型号	A(m)	B(m)	钻杆重量(kg)	H(m)	T(m)
φ540/4自锁式	16.8	59.9	11546	5.6	56
φ540/4自锁式	17.8	63.9	12600	4.6	60
φ540/5摩阻式	16.4	72.3	12700	6	70

其他规格可根据需求定制

销售网络与服务



- “公司本部+分公司+柳工集团”三位一体的服务网络。
 - 遍布全国的服务网络, 10个分公司30个办事处提供全天候24小时快速响应服务;
 - 依托柳工集团全球营销服务网络, 覆盖国际市场;
 - 分公司及办事处所在城市主城区30公里内2小时到现场; 主城区30公里外4小时到现场; 分公司办事处所在省份其他城市12小时到现场; 其他区域48小时到现场。
- 移动服务工作站
 - 快速移动的配件和工具装备“仓库”, 将技术和服务送到工地现场;
 - 提供保内保外设备的检测、诊断、维修、保养和升级再制造“一体化”的点对点全新主动服务模式。
- 全面的一站式服务: 提供陈旧设备的技术升级和性能提升改造方案, 最大限度的提高设备使用价值。
- 资深桩工机械技术服务人员为客户提供施工、培训、维修示范, 为客户培养设备团队。



SD36A-重庆轨交9号线

更多信息请访问：
www.jintai-sh.com



SD25



SD30



SH32



SD36



SH38



SH46

本公司保留更改样本技术规格和配置的权利而无需另行通知并负责。此型号的设备可以有特殊配置。样本中技术参数不考虑能量损失。样本中可能有打印错误。

400-820-8326

 **上海金泰工程机械有限公司**
SHANGHAI JINTAI ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD

公司地址：上海安亭洛浦路45号
Address: 45 Luopu Road Anting Shanghai
Tel: 86-21-59572973 Fax: 86-21-59577434
E-mail: webmaster@jintai-sh.com
Website: www.jintai-sh.com

