



FAR260 Hydraulic Piling Rig

技术参数 Specification

FAR260 旋挖钻机

HYDRAULIC PILING RIG

旋挖钻机 KELLY DRILLING	最大输出扭矩 Drilling Torque max.	265 kN.m
	最大钻孔直径 Diameter max.	2200mm
	最大钻孔深度 Depth max.	72m
旋挖钻杆 KELLY BAR	磨阻钻杆 Friction Kelly Bar(optional)	φ470-6×15m
	机锁钻杆 Mechanical inter-locking kelly bar(optional)	φ470-4×15m
动力头 ROTARY HEAD	高速甩土速度 Max spin off speed	110rpm
	钻孔转速 Max drilling speed	7-28rpm
钻桅 MAST	桅杆前倾角度 Mast raking forward	5°
	桅杆侧倾角度 Mast side forward	±5°
	桅杆后倾角度 Mast raking backforward	15°
底盘 UNDERCARRIAGE (CAT336DL HHP)	履带长度 Crawlers Length	5910mm
	履带宽度伸缩范围 Crawlers Width	3000-4300mm
发动机 DIESEL ENGINE	型号 Model	CAT C9
	额定功率 Rated power	261kW (HP)
系统压力 HYDRAULIC PUMPS	液压系统压力 Main pumps	35 mpa
	先导压力 Auxiliary pumps	4 mpa
主卷扬 MAIN WINCH	主卷扬最大提升力(第一层) 1st Layer nominal line pull	258 kN
	主卷扬最大提升速度(第一层) 1st Layer nominal rope speed	70 m/min
	主卷钢丝绳直径 Rope diameter	32 mm
副卷扬 SERVICE WINCH	副卷扬最大提升力(第一层) 1st Layer nominal line pull	115 kN
	副卷扬最大提升速度(第一层) 1st Layer nominal rope speed	70 m/min
	副卷钢丝绳直径 Rope diameter	20 mm
卷扬拉力 WINCH CROWD	最大加压力/起拔力 Crowd force(pull down/pull up)	200/265 kN
	加压油缸行程 Stroke of sledge	5330 mm
设备运输尺寸及重量 DIMENSION & WEIGHT	运输状态设备宽度 Transport width	3000 mm
	运输状态设备高度 Transport height	3380 mm
	运输状态设备长度 Transport length	15166 mm
	运输状态设备重量 Weight	73 ton
	最小工作半径 Min working radius	3810 mm