



FAR360 旋挖钻机

HYDRAULIC PILING RIG

旋挖钻机 KELLY DRILLING	最大输出扭矩 Drilling Torque max.	360 kN.m
	最大钻孔直径 Diameter max.	2500 mm
	最大钻孔深度 Depth max.	95 m
旋挖钻杆 KELLY BAR	磨阻钻杆 Friction Kelly Bar(optional)	φ530-6×17.6m
	机锁钻杆 Mechanical inter-locking kelly bar(optional)	φ530-4×17.6m
动力头 ROTARY HEAD	高速甩土速度 Max spin off speed	130 rpm
	钻孔转速 Max drilling speed	5-25 rpm
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 (CAT349D)	履带长度 Crawlers Length	6850 mm
	履带宽度伸缩范围 Crawlers Width	3300-4500 mm
发动机 DIESEL ENGINE	型号 Model	CAT C13
	额定功率 Rated power	305 kW (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	360 kN
	主卷扬最大提升速度(第一层) 1st Layer nominal rope speed	50 m/min
	主卷扬钢丝绳直径 Rope diameter	36 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
	副卷扬钢丝绳直径 Rope diameter	20 mm
油缸拉力 CYLINDER CROWD	最大加压力/起拔力 Crowd force(pull down/pull up)	320/360 kN
	加压油缸行程 Stroke of sledge	9000 mm
设备运输尺寸及重量 DIMENSION & WEIGHT	运输状态设备宽度 Transport width	3300 mm
	运输状态设备高度 Transport height	3500 mm
	运输状态设备长度 Transport length	5860 mm
	运输状态设备重量 Weight	105 ton
	最小工作半径 Min working radius	5100 mm