



## FAR280 旋挖钻机

HYDRAULIC PILING RIG

旋挖钻机 KELLY DRILLING	最大输出扭矩 Drilling Torque max.	280 kN.m
	最大钻孔直径 Diameter max.	2000 mm
	最大钻孔深度 Depth max.	70 m
旋挖钻杆 KELLY BAR	磨阻钻杆 Friction Kelly Bar (optional)	φ440-5×16m φ470-6×16m
	机锁钻杆 Mechanical inter-locking kelly bar (optional)	φ440-4×16m φ470-4×16m
动力头 ROTARY HEAD	高速甩土速度 Max spin off speed	110 rpm
	钻孔转速 Max drilling speed	5-28 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 (CAT336DL)	履带长度 Crawlers Length	5910 mm
	履带宽度伸缩范围 Crawlers Width	3000-4300 mm
发动机 DIESEL ENGINE	型号 Model	CAT C9
	额定功率 Rated power	261 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	275 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)	200/260 kN
	加压行程 Pull down stroke	13500 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	3382 mm
	运输状态设备长度 Transport length	15365.5 mm
	运输状态设备重量 Weight	65 ton
	最小工作半径 Min working radius	4060 mm