



FAR380 旋挖钻机 HYDRAULIC PILING RIG



旋挖钻机 KELLY DRILLING	最大输出扭矩 Drilling Torque max.	380 kN.m
	最大钻孔直径 Diameter max.	3000mm
	最大钻孔深度 Depth max.(by 580mm Dia.4*18m friction)	68m
底盘 UNDERCARRIAGE (Chinese local produced)	履带长度 Crawlers Length	6850mm
	履带展开宽度 Overall width with extended side frames	5000mm
	履带收缩宽度 Overall width with retracted side frames	4000mm
	履带宽度 Track shoe width	800mm
动力头 ROTARY HEAD	高速甩土速度 Max spin off speed	130rpm
	钻孔转速 Max drilling speed	5-25rpm
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	7°
发动机 DIESEL ENGINE	型号 Model	Cummins QSX15
	额定转速 Rated speed	1800r/min
	额定功率 Rated power	373kW (507HP)
系统压力 HYDRAULIC PUMPS	液压系统压力 Main pumps	34 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	320 kN
	主卷扬最大提升速度(第一层) 1st Layer nominal rope speed	65 m/min
	主卷钢丝绳直径 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	85 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)	160/160 kN
	加压行程 Pull down stroke	27000mm
MAX.EXTRACTION FORCE	Main winch+crowding winch	800kN
设备运输尺寸及重量 DIMENSION & WEIGHT	运输状态设备宽度 Transport width	4000 mm
	运输状态设备高度 Transport height	3382 mm
	运输状态设备长度 Transport length	18895mm
	运输状态设备重量 Weight	102ton
	施工状态设备高度 Operating height	25106mm