



长螺旋钻机 CFA DRILLING	最大输出扭矩 Drilling Torque max.	380 kN.m
	最大钻孔直径 Diameter max.	1200mm
	最大钻孔深度 Depth max.	27m
	加压杆长度 Kelly extension	7m
	最大提升力(4倍率) Max.Lifting force=main winch force(4 times)+crowding force	820kN
螺旋钻头 AUGERS	φ1000mm	China made
	φ1200mm	China made
动力头 ROTARY HEAD	钻孔转速 Max drilling speed	9-36rpm
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°
底盘 UNDERCARRIAGE (Chinese local produced)	履带长度 Crawlers Length	6850 mm
	履带宽度伸缩范围 Crawlers Width	4000-5000mm
发动机 DIESEL ENGINE	型号 Model	Cummins QSX15
	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	115kN
	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
卷扬加压 WINCH CROWD	最大加压力/起拔力 Crowd force(pull down/pull up)	330/375 kN
	加压行程 Pull down stroke	27000mm
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	135ton
	施工状态设备高度 Operating height	34000mm