



深层土质搅拌钻机 DEEP SOIL MIXING	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.(by 580mm Dia.4*18m friction)	27m
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	最快行走速度 Max.travelling speed	3.1km/h
	高速甩土速度 Max spin off speed	130rpm
钻桅 MAST	钻孔转速 Max drilling speed	9-36rpm
	桅杆前倾角度 Mast raking forward	5°
	桅杆侧倾角度 Mast side forward	±5°
发动机 DIESEL ENGINE	桅杆后倾角度 Mast raking backward	7°
	型号 Model	Cummins QSX15
系统压力 HYDRAULIC PUMPS	额定转速 Rated speed	1800r/min
	额定功率 Rated power	373kW (507HP)
主卷扬 MAIN WINCH	液压系统压力 Main pumps	34 mpa
	先导压力 Auxiliary pumps	4 mpa
	主卷扬最大提升力(第一层) 1st Layer nominal line pull	320 kN
副卷扬 SERVICE WINCH	主卷扬最大提升速度(第一层) 1st Layer nominal rope speed	65 m/min
	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
卷扬拉力 WINCH CROWD	副卷扬钢丝绳直径 Rope diameter	20 mm
	最大加压力/起拔力 Crowd force(pull down/pull up)	330/375 kN
MAX.EXTRACTION FORCE	加压行程 Pull down stroke	27000mm
	最大提升力(4倍率) Max.Lifting force=main winch force(4 times)+crowding force	820kN
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	30000mm