

JK830

全自动履带式潜孔一体钻机



震撼上市

Strikingly launched



高性能 低能耗
全自动 更省力

High performance, low consumption
Fully automated, more labor-saving

 0086 10 84673566

- 满足欧III排放的QSZ13大功率电喷柴油机；
- 日本进口AIRMAN高压空气压缩机；
- 三自由度多向定位的钻臂结构和带伸缩单直臂，有效地扩大了钻机的功能范围；
- 实现自动换杆，全液压自动接卸杆和钻具定位装置；
- 履带架液压摆动装置和双速行走马达；
- 满足ROPS和FOPS的空调驾驶室；
- 高效自动脉冲集尘装置；
- 上下滑动的集尘罩；

Features of JK830 drill rig

- The EFI Cummins QSZ13 diesel engine offers large power and meets EU stage III emission standard;
- Airman air compressor imported from Japan;
- Three-degree-freedom, multidirectional drilling arm structure, with an extendable straight boom, efficiently expand the drilling coverage;
- Hydraulic rod exchanger and drilling tool positioning device realize automatic rod handling;
- Hydraulic crawler oscillation mechanism and dual-speed travelling motors;
- Air-conditioned cabin with ROPS/FOPS;
- Efficient automatic pulse-jet dust collecting mechanism;
- Dust suction cap could slide up and down.

JK830钻机主要技术参数 / Technical parameters

车体规格 Weight and dimensions (transportation)		推进梁 Feed				
外形尺寸 (长×宽×高) Dimensions (L × W × H)	9785×3200×3500mm	推进行程 Feeding stroke		5500mm		
总重量 Weight	24t	推进补偿 Feed extension		800mm		
底 盘 Carrier		回转角度 Swing angle		左(L) 95° ； 右(R) 35°		
离地间隙 Ground clearance	不少于400mm	臂 架 Boom				
履带架摆动角度 Track oscillation	±10°	臂架形式 Boom type		带伸缩单直臂 (长度760mm) Extendable straight boom		
行走速度 Traveling speed	1. 8km/h (低速) ； 2. 95km/h (高速)	臂架举升角度 Boom lift angle		上 (Up) 30° ； 下 (Down) 10°		
		摆动角度 Boom swing angle		左（驾驶室侧）10° ； 右35° Left(Cab side) 9°；Right 30°		
最大牵引力 Maximum traction force	170kN	钻杆储杆器 Rod carousel				
爬坡角度 Grade ability	20°	钻杆直径 Rod diameter		102mm, 114mm		
发动机 Engine		钻杆长度 Rod length		5m		
型号 Model	康明斯 QSZ13-C450-30	钻孔深度 Hole depth		30m		
额定功率 Rated power	335KW/2100rpm	储杆能力 Rod capacity		5+1		
燃油箱容量 Fuel tank capacity	760L	冲击器型号 DTH hammer		5"或6"		
空压机 Air compressor		除尘器 Dust collector				
型 号 Model	Airman SK900	除尘形式 Dust collector		全液压干式除尘 Hydraulic dry dust collector 湿式除尘 (选配) wet dust collector(optional)		
形 式 Type	回转式2级螺杆空压机 Two-stage rotary screw air compressor					
压 力 Air pressure	17. 5bar (中压) 24bar (高压) 17.5bar(Medium) 24bar(High)					
最大输出流量 Maximum FAD	23. 5m ³ /min					
功能参数 Function parameter						
回转速度 Rotary speed	0-70rpm	开孔直径 Drilling diameter		140-200mm		
最大扭矩 Maximum rotary torque	3900Nm	推进力 Feeding	0-30KN可调	提升力 lifting force	30KN	