



Horizontal band saw Data sheets

锯切能力 Cutting capacity	单根锯切 Single sawing	圆材 Roundwood	Φ1000mm
		型材 Profiles	1000(高)height×1400(宽)width mm
电机 Motor	锯带 Saw belt	11KW (15HP) × 6P 380V 50Hz	
	油压 Oil pressure	3.75KW (5HP) × 4P 380V 50Hz	
	切削液 Cutting fluid	0.2KW × 2P 380V 50Hz	
使用环境 Operating environment	电源 Power	AC 380V ± 10% 50Hz	
操作回路电压 Operating circuit voltage	DC24V (荧光灯 Fluorescent lamp AC100V)		
锯带 saw belt	尺寸 Dimension	67(宽)width × 1.6(厚)height × 11068(长)length mm	
	速度 Speed	15~70 m/min (50Hz) (变频) Frequency conversion	
	张紧 Tensioning	液压式 Hydraulic pressure	
	导向 Guide	侧面 Side	导向块保持, 轴承扭转 Guide block holding, bearing reverse
背面 Back		轴承, 浮动体支撑 Bearing floating body support	
钳口 Jaw	型式 Type	前后两组钳口 Before and after the two jaws	
	操作 Operation	油压自动(切削时, 本体送料两夹钳都夹紧) Hydraulic automatic (cutting, bulk feed two clamps are clamped)	
	无材料检查 No material inspection	检查出可能的最小材料宽度 680mm Check out the smallest possible material width 680m	
切削液 Cutting fluid	液槽容量 Tank capacity	205L	
	泵类型 Pump type	离心泵 Centrifugal pump	
	流量 Flux	40L/min (50Hz)	
液压 Hydraulic pressure	油槽容量 Tank capacity	140L (正常工作时 120L) Normal working hour 120L	



Horizontal band saw Data sheets

	泵类型 Pump type	变量叶片泵 Variable vane pump	
	流 量 Flux	40L/min (50Hz)	
	额定压力 Nominal pressure	55kgf/cm ²	
锯条控制 Saw control	上升 Rise	自动 Automatic	油压自动上升（上升端自动停止） Hydraulic automatic rise (increased end automatic stop)
		手动 Manual operation	通过按钮操作平稳上升 Steady rise through the button operation
	上升高度设定 Rising height setting		通过快速接近杆自动设定 Fast approaching is automatically set by the rod
	下降 Decline	自动 Automatic	通过快速接近急速接近 By fast approaching rapidly approaching
		手动 Manual operation	通过按钮操作平稳下降 Steady decline through the button operation
	进刀量控制 Feed quantity control		液压式压力-流量控制阀 Hydraulic Pressure - flow control valve
	打滑检查 Check skid		超过负载破断等时自动停止 Automatic stop over load breaking isochronous
送料 Feed	型 式 Type		液压式往返型 Hydraulic shuttle type
	工作台尺寸 Worktable dimension		1630mm(长) length x1150mm(宽)width
	送料行程 Feeding stroke		580mm
	电动料架/无动力料架 Electric rack / No power rack		3m 电动料架 Electric rack/3m 无动力料架 No power rack
工作台高度 Worktable height		652mm	
机器尺寸 Machine dimension		5000 (宽) width×5600 (长) length×3450 (高) height mm	
机器重量 Machine weight		14000kg	
可承载重量 Carry weight		20000kg (机身) Machine	