

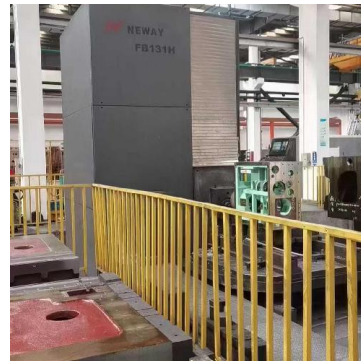
Machine Name : Floor-standing boring machine

Brand : NEWAY

Machine Model : FB131H-001-2B

Stock No. : 87293

Ex-factory Date : 2011



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Siemens 840D

three-axis travel: 9000*2200*800mm

W-axis travel: 800mm

Distance from spindle nose to workWorktable end face: -450 to 1250mm

WorkWorktable size: 2500*6000mm

The rotation size of workWorktable: 2000*2000mm

The maximum load of workWorktable is 20,000 kg

spindle motor power: 30/41w

Spindle speed: 2-1500rpm

Boring shaft diameter: 130mm

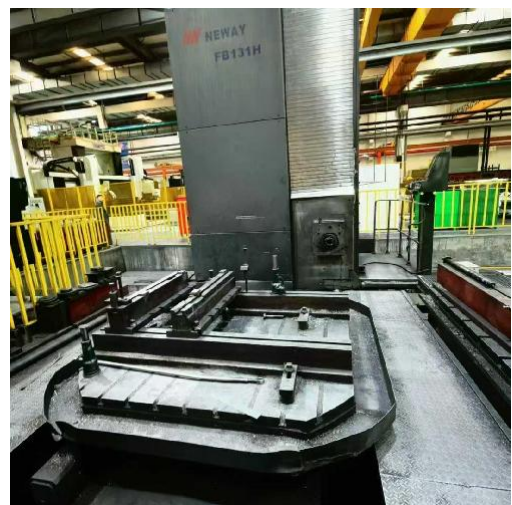
Boring shaft torque: 2500Nm

3 axes feed rate: 1-3000mm/min

The external Footage of machine tool are 17400*4600*6300mm

The weight of machine tool is 75,000 kg

With a 3 axes glass scale



围 ^①	主轴端面至工作台端面距离 ^②	mm ^③	450°:250 ^④	° ^⑤
工作台	固定	尺寸（长×宽） ^⑥	mm ^⑦	2500×6000 ^⑧
		尺寸（长×宽） ^⑥	mm ^⑦	2000×2000 ^⑧
	回转	最大承载 ^⑨	kg ^⑩	20000 ^⑪
		直线轴行程 ^⑫	mm ^⑬	1600 ^⑭
		直线轴快移速度 ^⑮	m/min ^⑯	6000 ^⑰
		T型槽槽数×槽宽×间距 ^⑱	° ^⑲	9×36×200 ^⑳
主轴	主轴电机功率 ^㉑		kW ^㉒	30/41 ^㉓
	主轴锥孔 ^㉔		° ^㉕	7:24 锥度 No. 50 ^㉖
	主轴转速 ^㉗		r/min ^㉘	2~1500 ^㉙
镗轴	镗轴直径 ^㉚		mm ^㉛	Φ130 ^㉜
	镗轴扭矩 ^㉝		Nm ^㉞	2500 ^㉟
	轴向最大抗力 ^㊱		N ^㊲	25000 ^㊳
铣轴	铣轴端部直径 ^㊴		mm ^㊵	Φ221.44 ^㊶
	铣轴扭矩 ^㊷		Nm ^㊸	3300 ^㊹
	方滑枕截面尺寸 ^㊺		mm ^㊻	420×480 ^㊼
快速进给速度(X/Y/Z/W) ^㊽		mm/min ^㊾	1~3000 ^㊿	° ^①
快速移动速度(X/Y/Z/W) ^②		m/min ^③	8/6/4/6 ^④	° ^⑤
机床定位精度 ^⑥	X/Y 轴 ^⑦		mm ^⑧	0.035/1000 ^⑨
	Z/W 轴 ^⑩		mm ^⑪	0.045/1000 ^⑫
重复定位精度 ^⑬		X/Y/Z/W 轴 ^⑭	mm ^⑮	0.025/1000 ^⑯
加工能力 ^⑰	最大钻孔直径（加工正火中碳钢） ^⑱		mm ^⑲	Φ70 ^⑳
	最大攻丝直径（加工正火中碳钢） ^㉑		mm ^㉒	M60 ^㉓