

木工机械产品样本

第一机械工业部编



机械工业出版社

本样本介绍了我国目前所生产的各种木工机械的名称、型号、使用和特点方面的简单说明、主要的技术规格以及制造厂名称，并附有外形照片及安装基础图。

供设计基建施工、生产、科研等部门作设备选型、订货等参考用。

木工机械产品样本

第一机械工业部编

(凭证发行)

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

北京第二新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16·印张 7·插页 2

1971年 5 月北京第一版·1971年 5 月北京第一次印刷

统一书号: 15033·(内)422·定价: 1.60 元

毛主席语录

人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。

《论联合政府》（一九四五年四月二十四日）
《毛主席语录》第一〇四页

我们是主张自力更生的。我们希望有外援，但是我们不能依赖它，我们依靠自己的努力，依靠全体军民的创造力。

《必须学会做经济工作》（一九四五年一月十日）
《毛主席语录》第一六六页

我们中华民族有同自己的敌人血战到底的气概，有在自力更生的基础上光复旧物的决心，有自立于世界民族之林的能力。

《论反对日本帝国主义的策略》（一九三五年十二月二十七日） 《毛主席语录》第一五九页

目 录

圆 锯 机

MJ104 型手动进料木工圆锯机	3
MJ106 型手动进料木工圆锯机	5
MJ109 型手动进料木工圆锯机	7
MJ217 型脚踏截锯机	9
MJ224 型万能木工圆锯机	11
MJ225 型万能木工圆锯机	13
MJ256 型吊截机	15
MJ263 型移动靠板进料木工圆锯机	17
MJ264 型移动工作台圆锯机	18

带 锯 机

MJ318 型细木工带锯机	21
MJ3110 型普通木工带锯机	23
MJ3210 型跑车木工带锯机	25
MJ3211A 型跑车木工带锯机	27
MJ3212 型跑车木工带锯机	29
MJ3212-1 型跑车木工带锯机	31
MJ3212A 型跑车木工带锯机	33
MJ3310A 型台式木工带锯机	35
MJ3310AK 型台式木工带锯机	37
MJ344 型细木工带锯机	39
MJ346 型细木工带锯机	41
MJ346A 型细木工带锯机	43
MJ348 型细木工带锯机	45

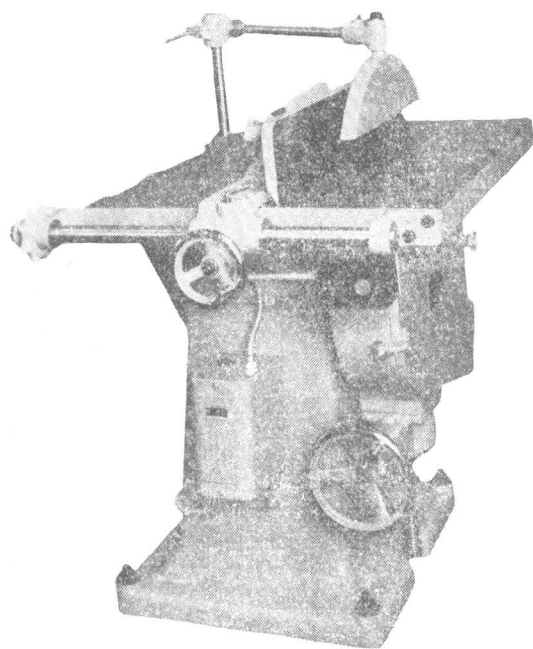
刨 床

MB103 型单面木工刨床	49
MB106 型单面木工刨床	51
MB106A 型单面木工压刨床	53
MB1065 型单面木工压刨床	55
MB206 型双面木工压刨床	57
MB304 型三面木工刨床	59
MB403 型四面木工刨床	61
MB502A 型木工平刨床	63
MB503A 型木工平刨床	65
MB504 型木工平刨床	67
MB504 型木工平刨床	69
MB504B 型木工平刨床	70
MB506B 型木工平刨床	72
MQ206 型平、压两用刨床	74

斜口木工平刨床.....	76
铣床、钻床	
MX513 型单轴木工平面铣床	79
MX518 型木工万能立铣床	80
MX519 型立式单轴木工铣床	82
MX526A 型万能木模铣床	85
MK515 型立式单轴木工钻床	87
刀具修磨设备	
MR111 型自动带锯磨锯机	91
MR1113 型带锯磨锯机.....	93
MR3210 型万能刃磨机.....	94
MR402 型锯条焊接机	96
MR4216 型锯条焊接机.....	98
MR417 型锯条辊压机	99
MR417 型锯条辊压机.....	101
MR437 型锯条辊压机.....	102
MR414 型锯条开齿机.....	103
MR424 型锯条开齿机.....	104
MR4411 型锯条挤齿机	106

圆 锯 机

MJ104 型手动进料木工圆锯机



说 明

专供纵向或横向锯截方材和板材。适用于木模车间、家具制造、农具制造等木材加工企业。
导向板可在工作台平面上安置成 $90^{\circ} \sim 135^{\circ}$ 的角度。工作台可垂直升降。

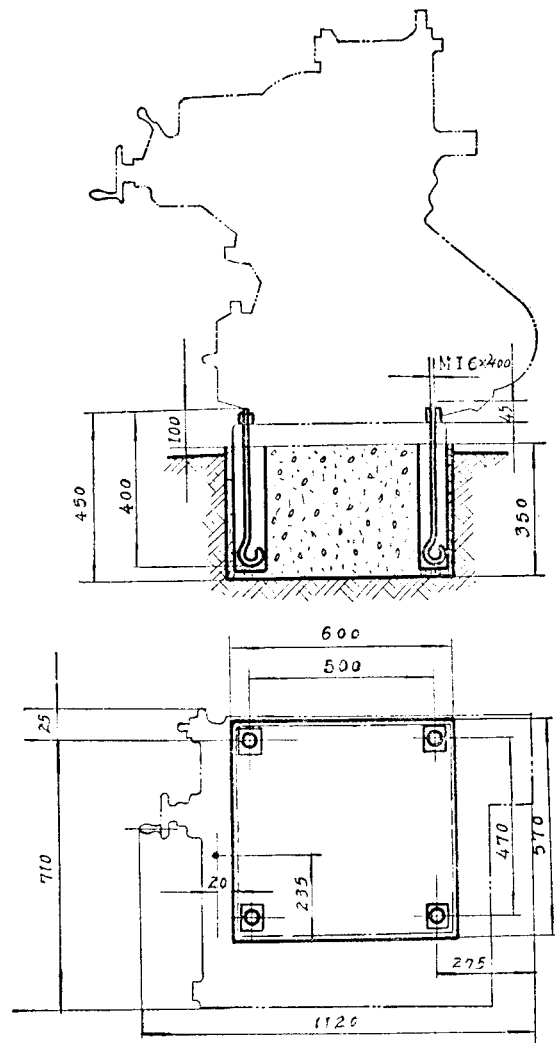
技 术 规 格

锯片直径.....	400 毫米	锯片转速.....	3000 转/分
锯截木料最大宽度.....	280 毫米	电机容量.....	3 千瓦
锯截木料最大厚度.....	100 毫米	转 速.....	1500 转/分
工作台面尺寸(长×宽).....	770×610 毫米	外形尺寸(长×宽×高)	
工作台升降高度.....	130 毫米		1120×710×1120 毫米
工作台离地面最小高度.....	800 毫米	重 量.....	约 330 公斤

附 件

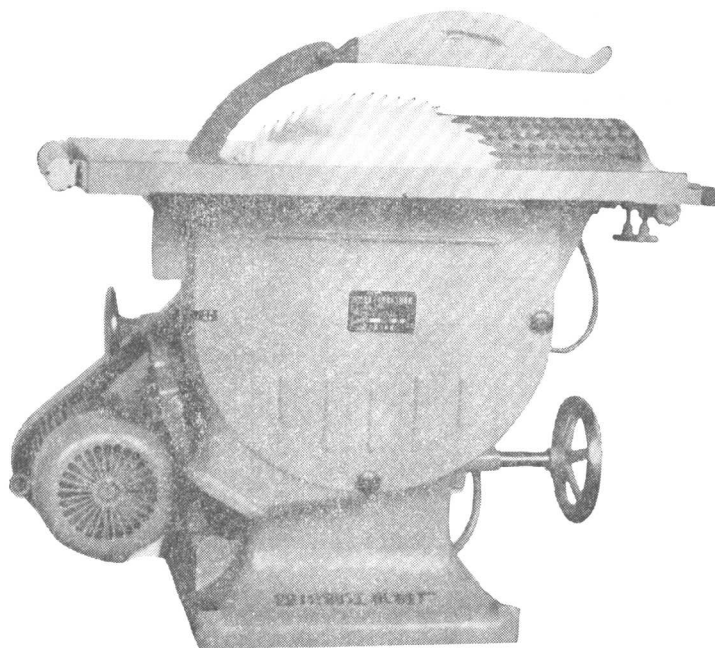
活动扳手.....	2 件
内六角扳手.....	2 件
注油器.....	1 件
圆锯片.....	1 件
地脚螺栓 (M16×400)	4 件

安装基础图



生产厂：上海木工机械制造厂

MJ106 型手动进料木工圆锯机



说 明

专供纵向或横向锯截方材、板材。适用于木模车间、家俱制造、农具制造、木箱制造、建筑工地和各类木材加工企业。

工作台可垂直升高，以适应锯截各种厚度的木材。导向板与锯片的距离可在 280 毫米以内调整，以便加工宽度不同的制品。导向板可倾斜 45 度，以便锯截带有角度的制品。

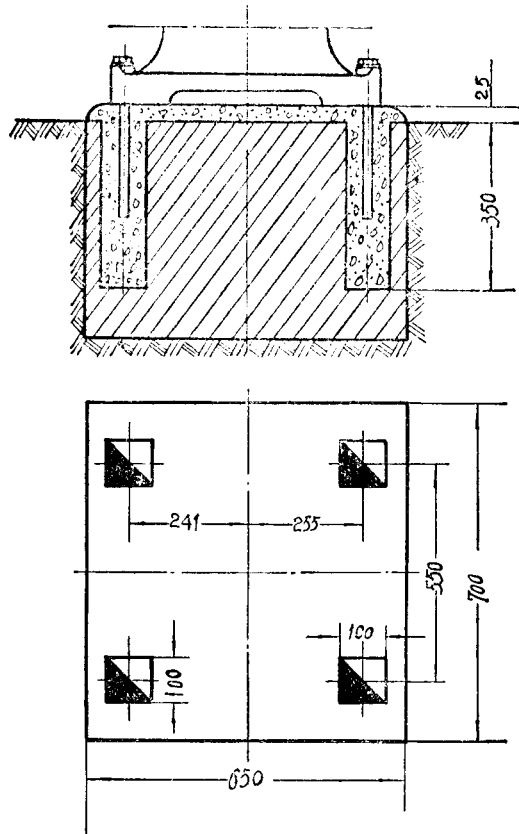
技 术 规 格

锯片最大直径·····	600 毫米	电机型号·····	JO ₂ 41-4 型
锯截木料最大宽度·····	280 毫米	容量·····	4 瓩
锯截木料最大厚度·····	220 毫米	转速·····	1440 转/分
工作台面尺寸(长×宽)·····	1000×660 毫米	外形尺寸(长×宽×高)	
工作台升降高度·····	150 毫米	·····	1215×760×1270 毫米
工作台离地面最小高度·····	800 毫米	重量·····	400 公斤
锯片转数·····	1500 转/分		

附 件

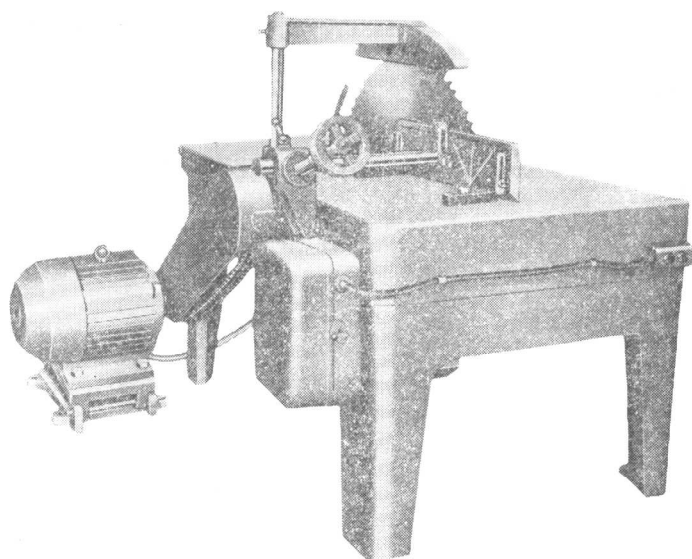
单头扳手 17S91-2	1 件
叉形单头扳手 56S93-6	1 件
拨手.....	2 件

安 装 基 础 图



生产厂：四川都江堰木工机床厂

MJ109 型手动进料木工圆锯机



说 明

本机床是以纵向锯切为主的手动进料木工圆锯机，可锯割板材、边条、方材及拼合板等，广泛地被应用在建筑工地，木材加工厂粗加工制材车间。

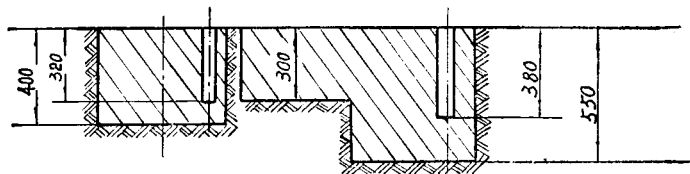
技 术 规 格

锯片直径.....	900 毫米	容量.....	7 吨
锯截木料最大高度.....	250 毫米	转速.....	1440 转/分
工作台尺寸(长×宽).....	1400×900 毫米	外形尺寸(长×宽×高)	1446.5×1600×1377 毫米
锯片转速.....	1440 转/分	重量.....	700 公斤
导板能转动角度.....	45 度		
电机型号.....	JO52-4 型		

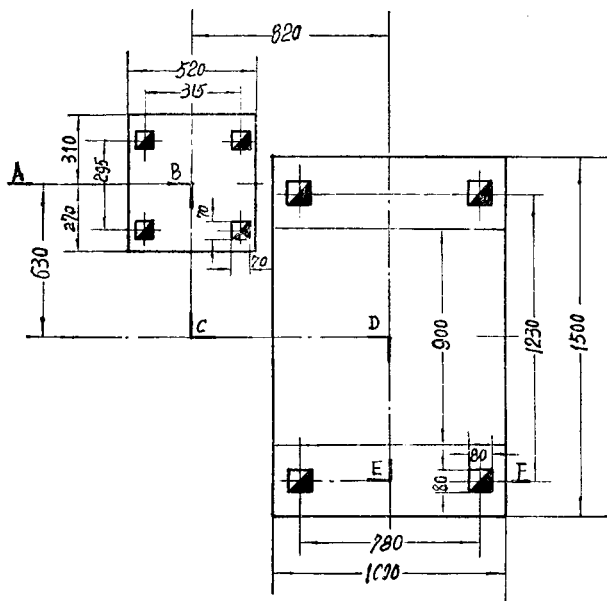
附 件

单头扳手 55S91-2	1 件
双头扳手 14×17S91-1	1 件
拨手.....	2 件

安装基础图



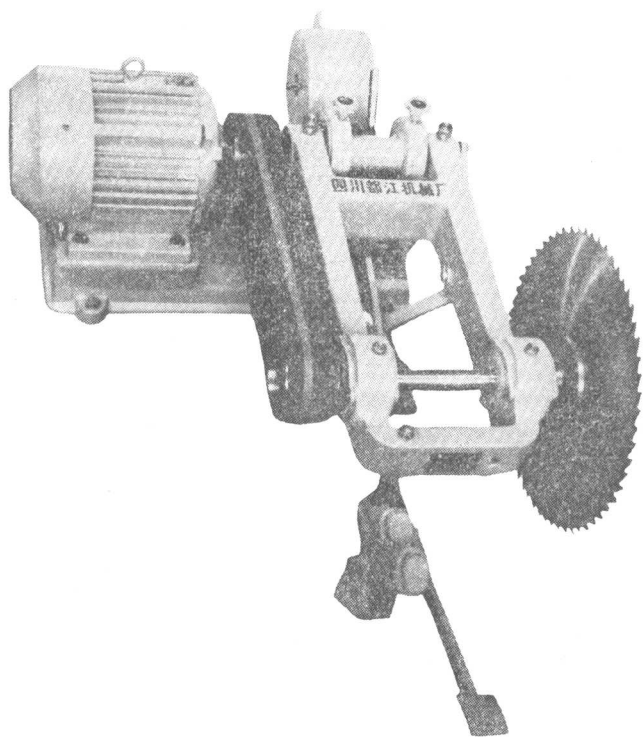
ABCDEF 剖面



注：基础螺钉直径为 M20、M16

生产厂：四川都江堰木工机床厂

MJ217 型脚踏截锯机



说 明

本锯床，俗称“平衡式截锯机”。它适用于较大型木材加工厂、较大建筑工地、森林采伐部门，专为横向锯断板材、板皮和方材之用。它是安装在工作台的下面，被锯的材料沿着工作台进给，因此锯片在非工作位置时是处在木材下面。

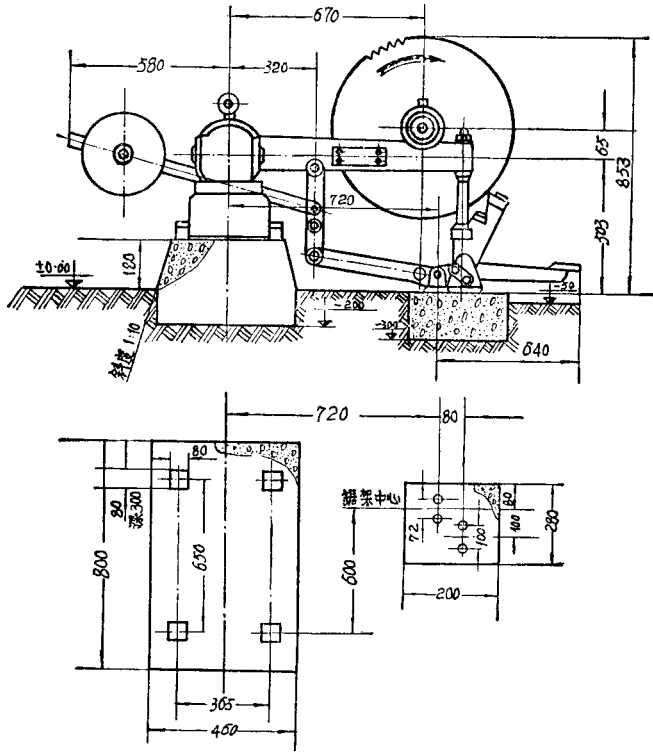
技 术 规 格

锯片直径.....	500~700 毫米	容量.....	7 瓩
锯片转数.....	1535 转/分	转速.....	1450 转/分
装锯片处轴径.....	40 毫米	外形尺寸(长×宽×高)	
锯截木材最大厚度.....	150 毫米		1960×920×1145 毫米
锯截木材最大宽度.....	350 毫米	重量.....	350 公斤
电机型号.....	JO52-4 型		

附 件

扳手 S=55 1 件

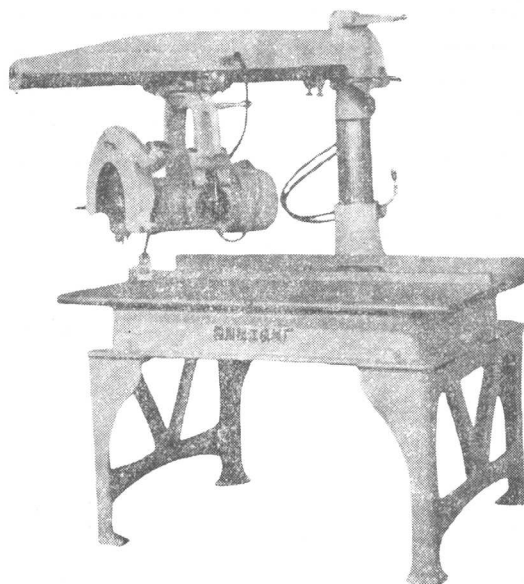
安装基础图



- 注: 1. 图上所示的地基深度是适合中等土质, 如土质松软时, 地基底层应适当加深。
2. 机床也可以安装在带有加撑(即连杆)的楼上, 但地脚螺钉必须通过梁。

生产厂: 四川都江堰木工机床厂

MJ224 型 万 能 木 工 圆 锯 机



说 明

适用于木材加工厂、建筑工地等单位使用，它可以从几种不同的角度来锯割木板、木方以及切头、铣槽、切榫和钻孔等作业。

电动机的轴上固定有卡具和切削工具。固定在卡具上的切削刀具能够做三种空间转动和两种空间移动，并能安装多种刀具以及它们的成组刀具进行加工，从而使机床具有较大万能性。只用一片圆盘锯时，就能完成 12 种不同的主要作业。若再配合切槽刀、铣刀和其它刀具的成组刀具时，则完成作业的种类就会更多。

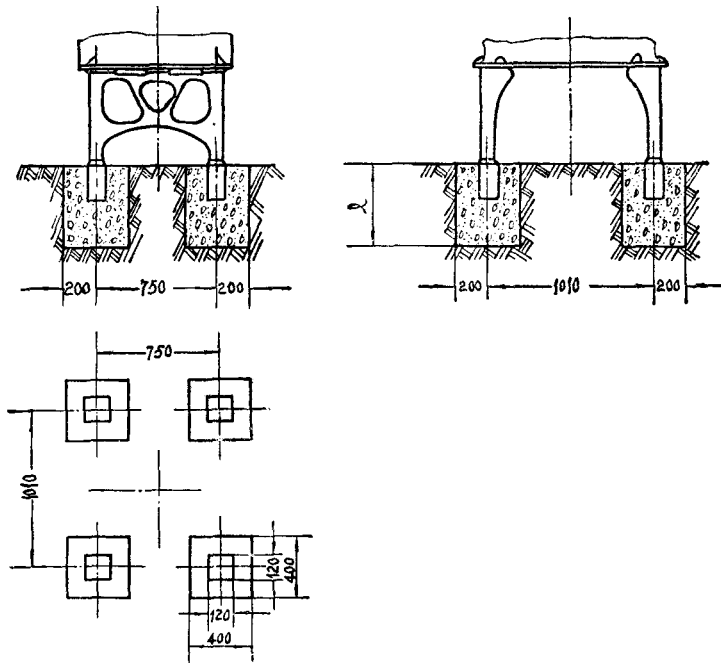
技 术 规 格

锯片最大直径.....	400 毫米	工作台尺寸(长×宽).....	1250×700 毫米
切削刀具转速.....	2930 转/分	工作台距地面高度.....	798 毫米
横臂升降距离.....	435 毫米	电机型号.....	JM-2(D ₇)型
电动机沿横臂移动行程.....	670 毫米	容量.....	3.2 瓩
电动机轴心距工作台最大高度.....	535 毫米	转速.....	2930 转/分
电动机轴心距工作台最小高度.....	100 毫米	外形尺寸(长×宽×高)	
横臂水平回转角度.....	360 度		1400×1300×1955 毫米
电动机轴水平回转角度.....	360 度	重量.....	475 公斤
电动机轴对工作台的回转角度.....	0~90 度		

附 件

一号摩氏锥度衬套.....	1 件
二号摩氏锥度衬套.....	1 件
扳手 L=260 S=41	1 件
扳手 L=120 S=17	1 件
正方形套筒扳手 7×90	1 件

安 装 基 础 图



- 注: 1. 地脚螺钉的直径为 M16
 2. 地基深度“l”根据土质确定。
 3. 机床也可以安装在带有加撑(即连杆)的木梁上。

生产厂: 四川都江堰木工机床厂