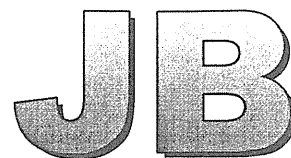


ICS 79.120.10

J 65

备案号: 29500—2010



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3178.1—2010

代替 JB/T 3178—1993

木工带锯机和跑车 第 1 部分: 参数

Band sawing machines with carriage—Part 1: Parameters



2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 参数 1

2.1 普通木工带锯机的参数 1

2.2 跑车木工带锯机的参数 2

图 1 普通木工带锯机 1

图 2 跑车木工带锯机 2

前 言

JB/T 3178《木工带锯机和跑车》由三部分组成：

- 第1部分：参数；
- 第2部分：精度；
- 第3部分：技术条件。

本部分为JB/T 3178的第1部分。

本部分代替JB/T 3178—1993《木工带锯机和跑车 参数》。

本部分与JB/T 3178—1993相比，只按有关规定进行了编辑性修改，技术内容未改变。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国木工机床与刀具标准化技术委员会（SAC/TC84）归口。

本部分起草单位：东台市唐洋带锯机械有限公司、东台市巨轮木工机械有限责任公司。

本部分主要起草人：王灿宽、钱晓陆。

本部分所替代标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 3178—1993。

木工带锯机和跑车 第 1 部分：参数

1 范围

JB/T 3178 的本部分规定了木工带锯机和跑车的参数。

本部分适用于普通木工带锯机和跑车木工带锯机。自动进给的木工带锯机也可参照使用。

2 参数

2.1 普通木工带锯机的参数

普通木工带锯机的型式见图 1（不限制具体结构），参数应符合表 1 的规定。

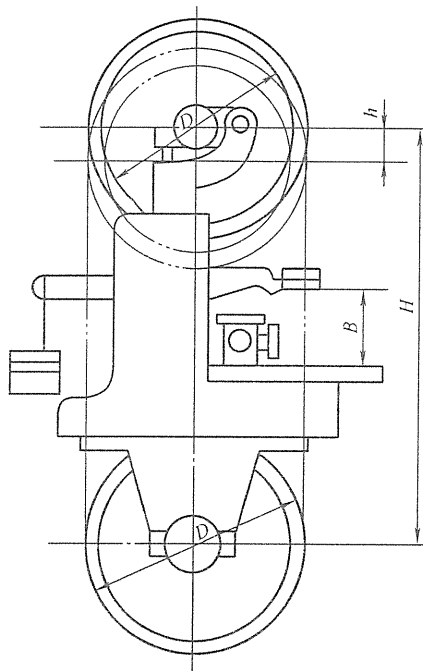


图 1 普通木工带锯机
表 1

单位：mm

锯轮直径 D	710	800	900	1 060
上下锯轮中心距 H	$\geq 1\,500$			$\geq 1\,800$
上锯轮升降高度 h	≥ 100			≥ 120
最大锯切高度 B	≥ 300		≥ 450	≥ 600
主电动机功率 kW	≥ 7.5	≥ 11	≥ 15	≥ 22

2.2 跑车木工带锯机的参数

跑车木工带锯机型式见图 2（不限制具体结构），参数应符合表 2 的规定。

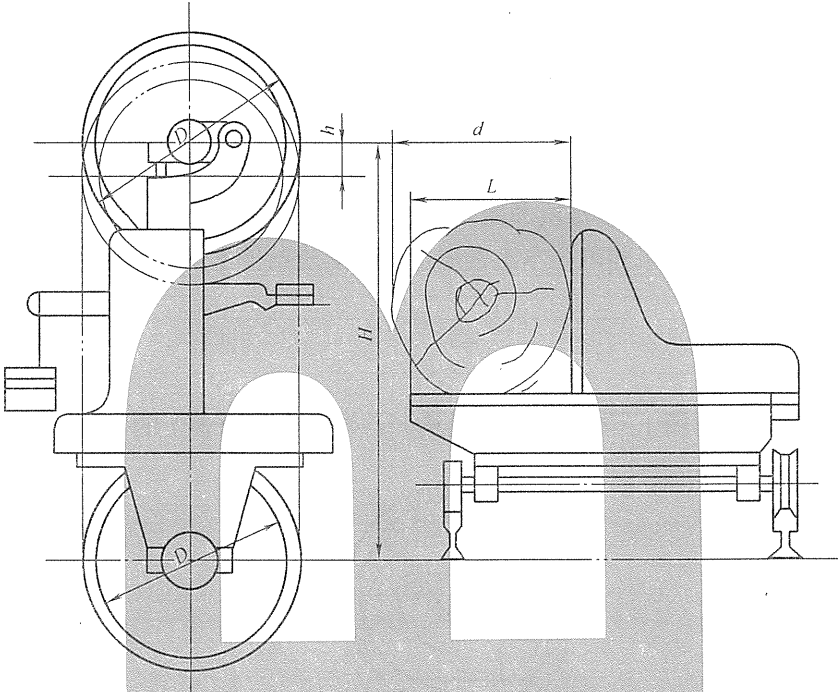


图 2 跑车木工带锯机
表 2

单位：mm

锯轮直径 D	710	800	900	1 060	1 250	1 500	1 800	2 120
上下锯轮中心距 H	$\geq 1\,500$			$\geq 1\,800$	$\geq 2\,120$	$\geq 2\,650$	$\geq 3\,150$	$\geq 3\,550$
上锯轮升降高度 h	≥ 100			≥ 120	≥ 150	≥ 180	≥ 212	≥ 250
锯木最大直径 d	≥ 450	≥ 600			≥ 900	$\geq 1\,500$	$\geq 1\,700$	$\geq 2\,000$
卡木桩有效行程 L	≥ 450	≥ 630			$\geq 1\,000$	$\geq 1\,250$	$\geq 1\,500$	$\geq 1\,800$
主电动机功率 kW	≥ 7.5	≥ 11	≥ 18.5	≥ 30	≥ 37	≥ 55	≥ 75	≥ 90

中 华 人 民 共 和 国
机械行业标准
木工带锯机和跑车 第 1 部分：参数
JB/T 3178.1—2010

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码：100037

*

210mm×297mm·0.25 印张·8 千字
2010 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

*

书号：15111·9959
网址：<http://www.cmpbook.com>
编辑部电话：（010）88379778
直销中心电话：（010）88379693
封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究