

农具图选

全国农具展览会编

8

农业出版社



农 具 图 造

8

全国农具展览会编

北京农业机械化学院

湘潭省

北京石油学院

北京钢铁工业学院

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市香河县农业机械厂印刷(字第108号)

上海市印刷五厂印刷 新华书店发行

787×1092 1/16·37/8 印张

1958年8月第1版

1958年8月北京第2次印刷

1963年8月上海第3次印刷

印数：1-30,000 定价：(9)0.34元

统一书号：15144.23 58.7.京型

編 者 的 話

全国农具展览会开幕以来,各地参观的代表都如飢如渴地索要适合自己地区的农具資料.在購到大会編印的資料之后,仍不能滿足他們的要求.还有許多代表在炎炎烈日之下,在展出的农具旁边席地而坐,汗流浹背地測繪,这反映了全国农業生产大跃进中群众迫切要求改革工具、向农業技术革命全面进軍的生动情景.这部圖选就是适应这种情况、为了滿足全国各地群众要求而繪制的。同时也恰好与准备选拔的、分送各省(区)、市展覽的几百种农具实物相配合,作为它們的說明書。

这部圖选,对每件农具都有一張立体圖,可以看出农具的全貌,另对主要部件和零件,也都有構造圖,并都注明規格尺寸,有了它就可以进行仿造。所以它对当前的农具改革运动,是会有帮助的。

但是,由于時間倉促,不完善的地方在所难免,希望讀者随时提出意見,以便修正。

目 录

1. 跃进耙.....	3	12. 木制三齿耘锄.....	28
2. 三用耙.....	6	13. 木制三齿耘锄.....	29
3. 大字形小耙.....	7	14. 四用耘锄.....	31
4. 三滚方耙.....	8	15. 施肥车.....	34
5. 铁叶蒲滚.....	11	16. 双铧犁运输车.....	37
6. 滚耙.....	13	17. 插秧船.....	39
7. 五腿楼.....	15	18. 船形拖板.....	40
8. 大脚楼.....	16	19. 水稻插秧划行器.....	43
9. 加宽播幅楼.....	18	20. 单人自动打埂机.....	44
10. 带水楼.....	21	21. 薅秧帘.....	46
11. 四角水楼.....	23		

跃进耙

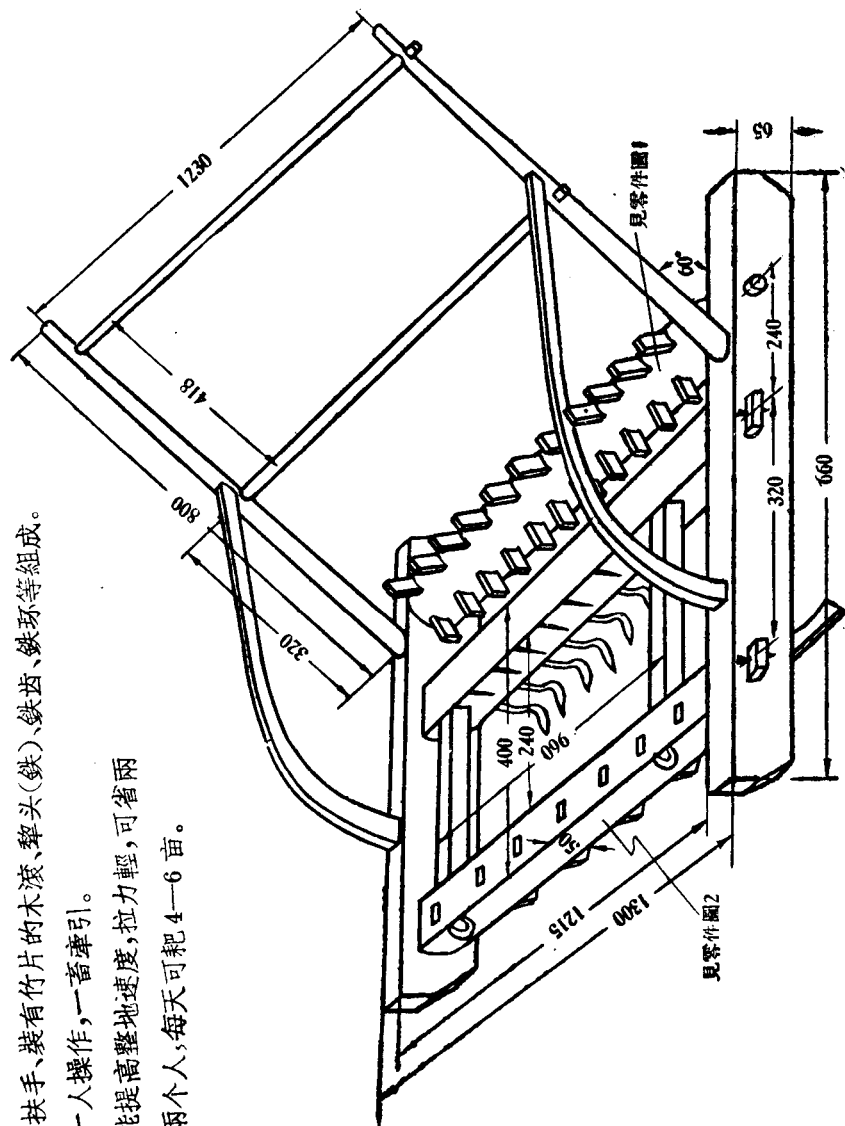
制 造 者：安徽省休宁县。

用途及構造：适用于双季稻、第二季稻、插秧前的犁、耕、耙联合作业。主要由木架、扶手、装有竹片的木滚、犁头(铁)、铁齿、铁环等组成。

使用 方 法：一人操作，一畜牵引。

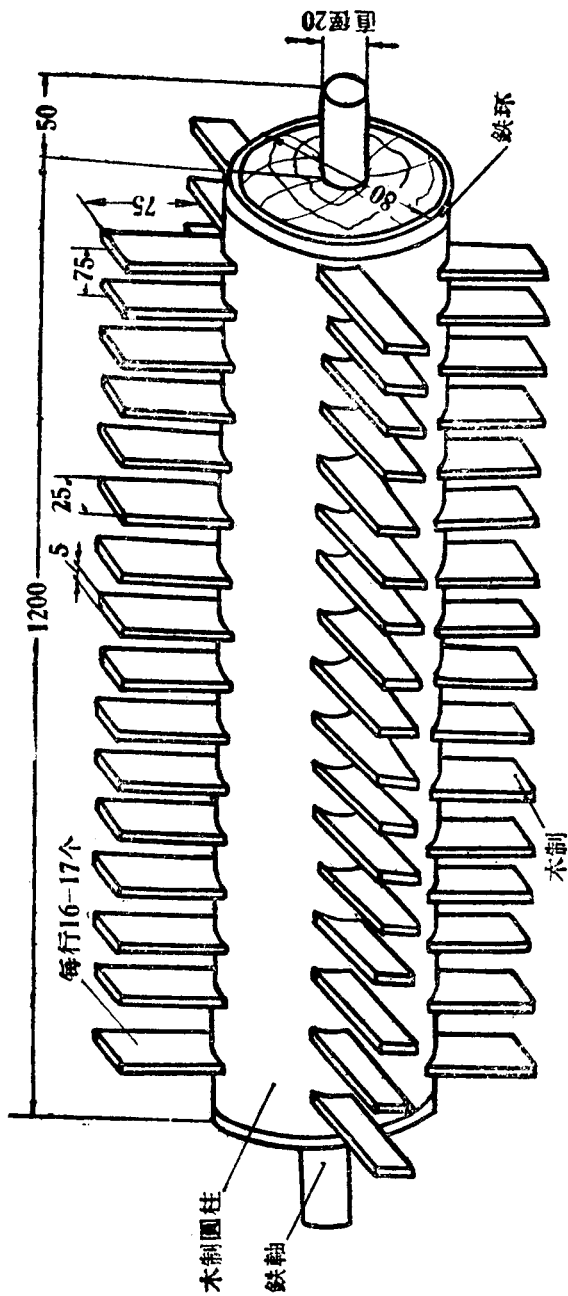
效 率：能提高整地速度，拉力轻，可省两

头牲口和两个人，每天可耙4—6亩。

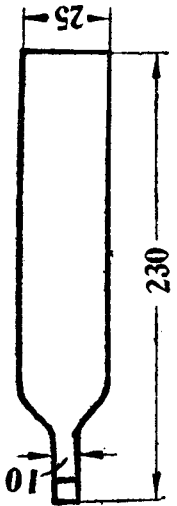


單位：公厘

零件圖 1

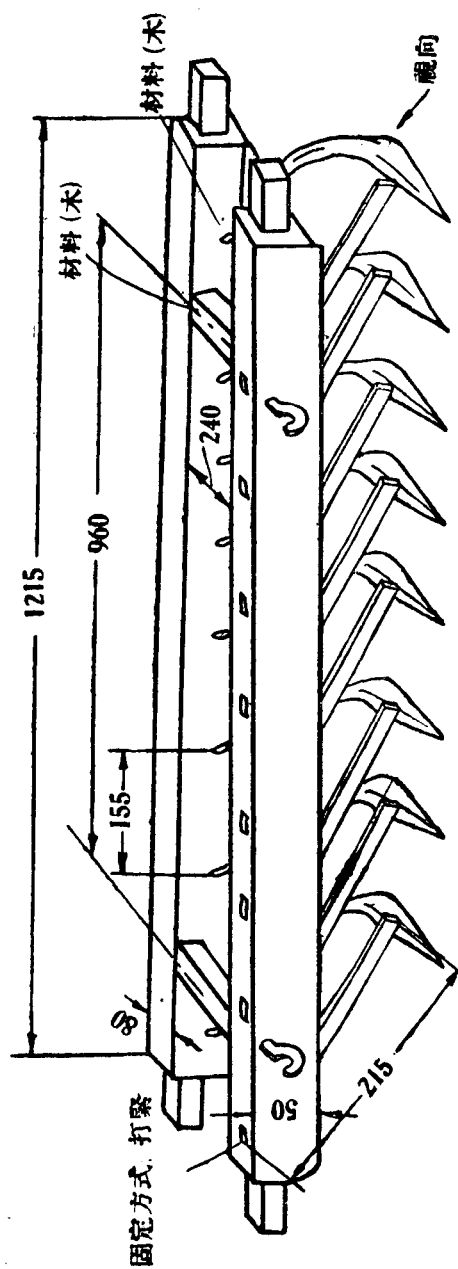


軸和圓柱

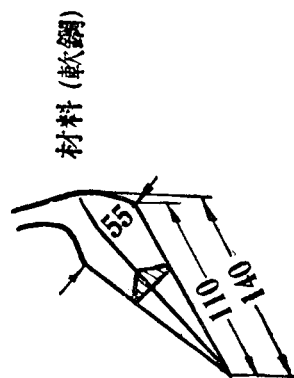


單位：公厘

零件圖 2



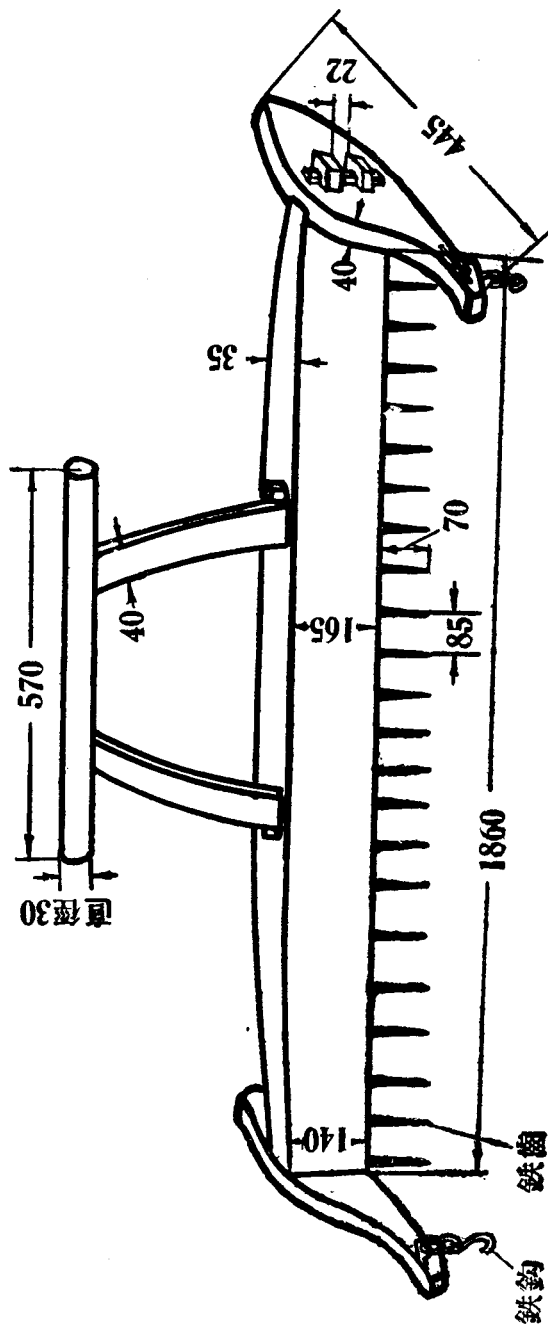
耙齿



單位: 公厘

三 用 耙

- 創 造 者：安徽省青陽縣。
- 用 途：用于水旱田的整地、碎土、灭茬等。
- 構 造：構造簡單，主要部件有釘齒、耙架、鐵鉤。
- 使 用 方 法：用畜力牽引。
- 效 率：一人一畜，每天可耙地8—10畝。



單位：公厘

大字形小耙

創 造 者：河北省滿城县南奇乡馬厂社陳森林。

用 途：用于耙水澆麦地。

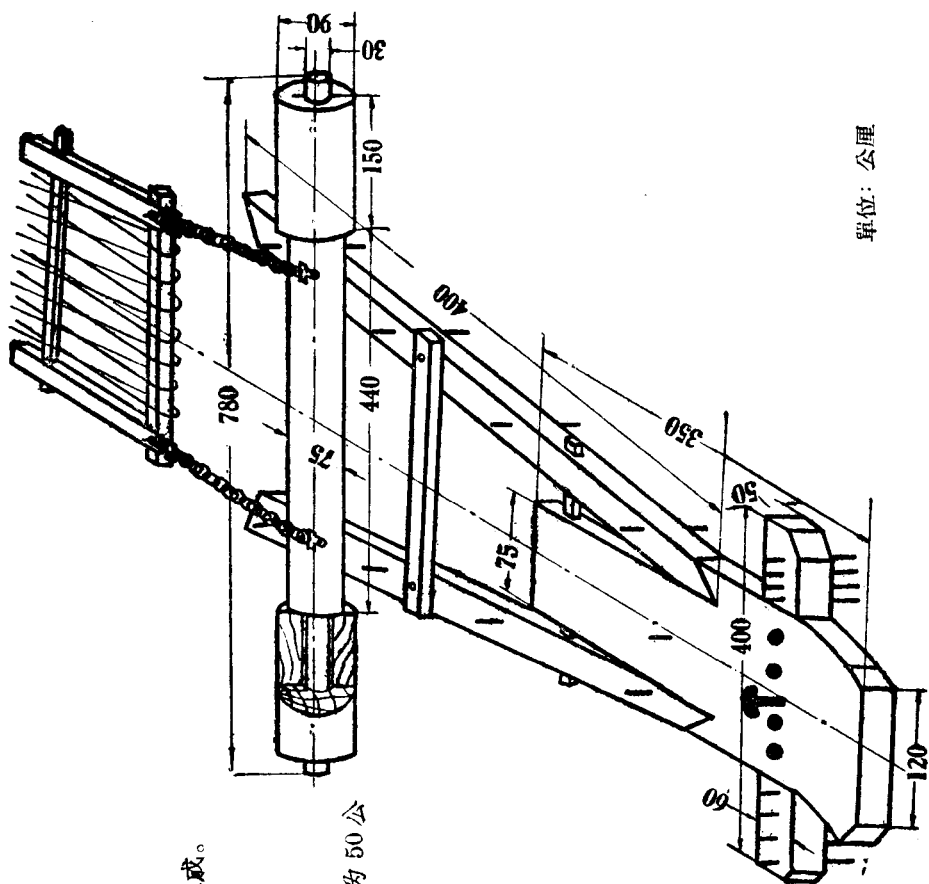
構 造：主要由木滾、耙架、鉄釘、鉄鏈、耙排等組成。

使用 方法：使用簡單，只是用人拉。

效 率：效率較高，工作寬度为 750 公厘，深度为 50 公

厘，每小时可耙地 1.5—2 亩。

格 价：5 元。



單位：公厘

82676629

三滾方耙

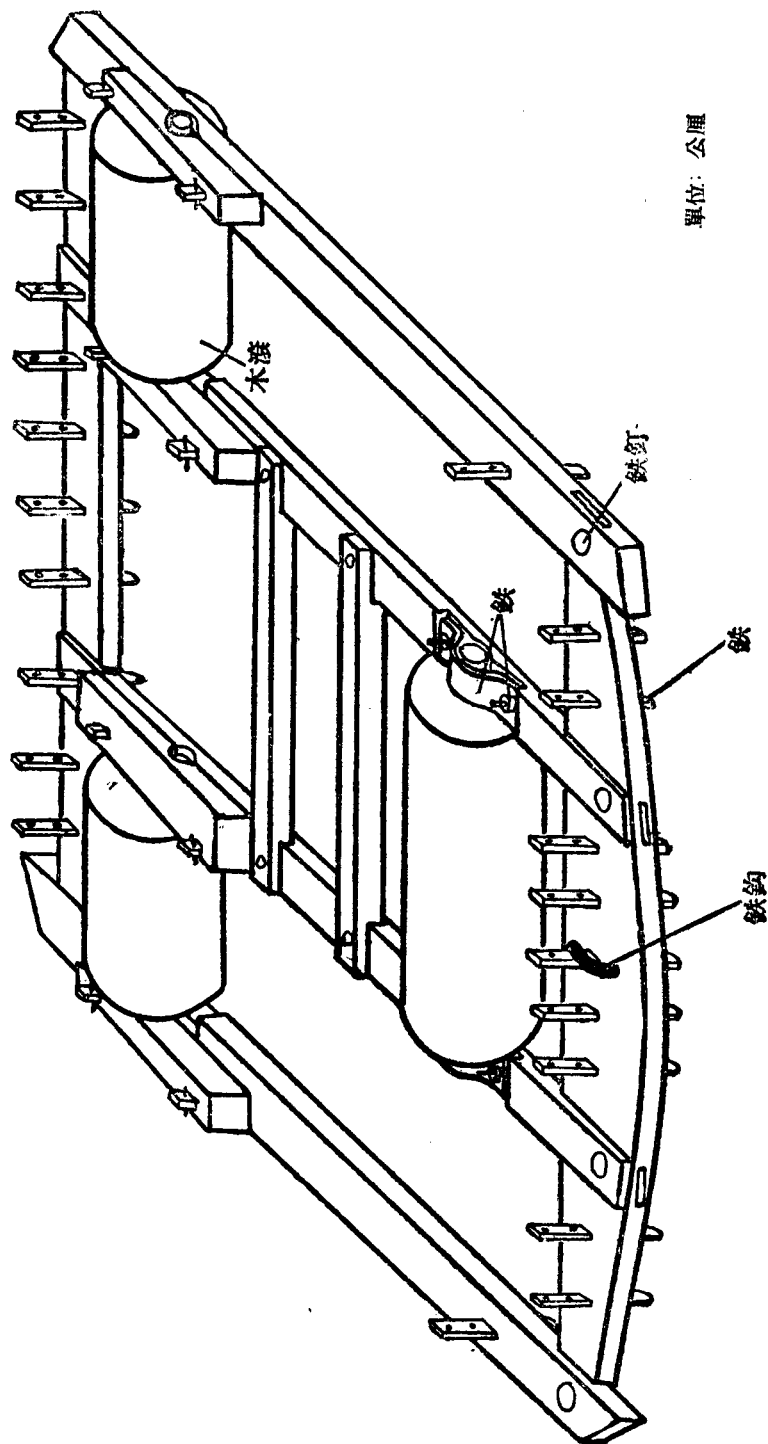
創 造 者：河北滿城县城內乡南馬社史永志。

用 途：适用于春天耙麦田。

構 造：主要由木滾、滾架、鉄板、鉄釘、鉄鈎等組成。

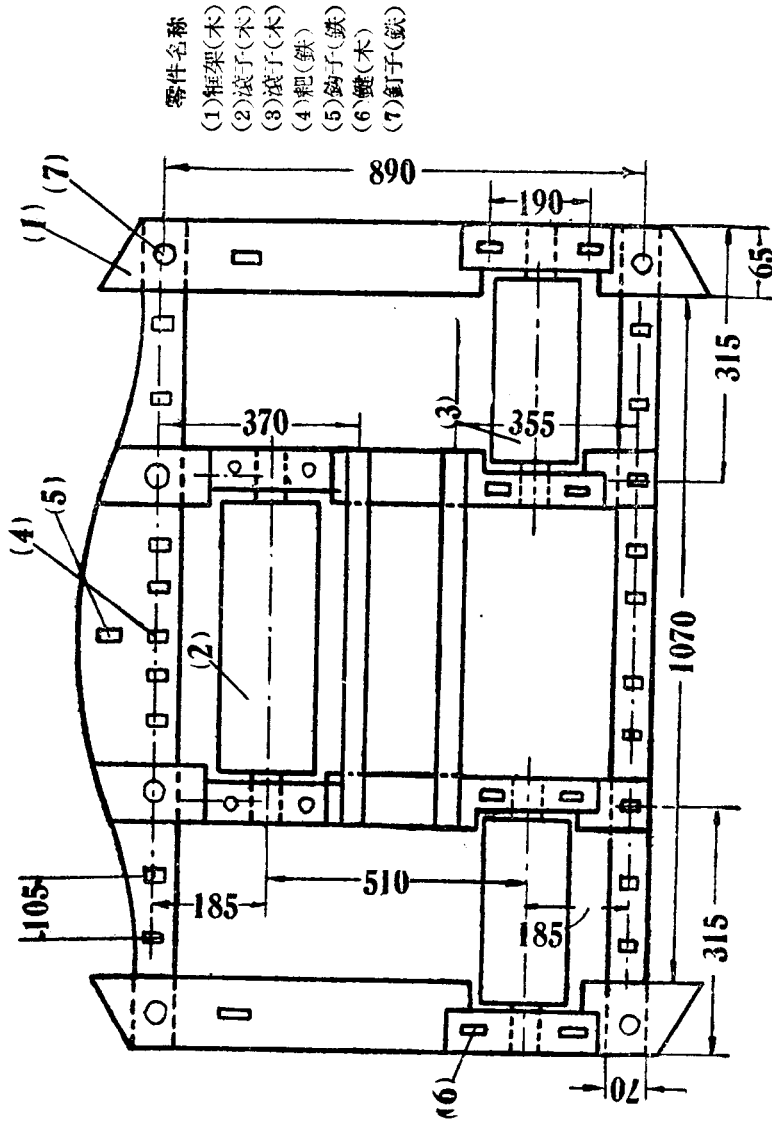
使用 方法：畜力牽引，人力操作(一人二畜)。

效 率：一人二畜每小時可耙地1.8—2 亩。耙地平整，效率較高(工作寬度：1,220 公厘；工作深度：50—80 公厘)。



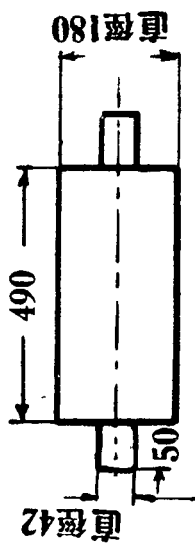
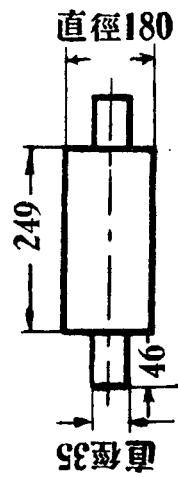
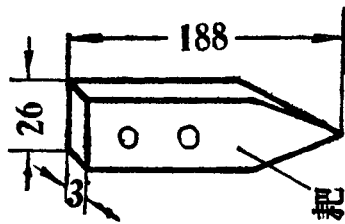
單位：公厘

装配圖



單位：公厘

滾子和耙



單位：公厘

鉄叶蒲滾

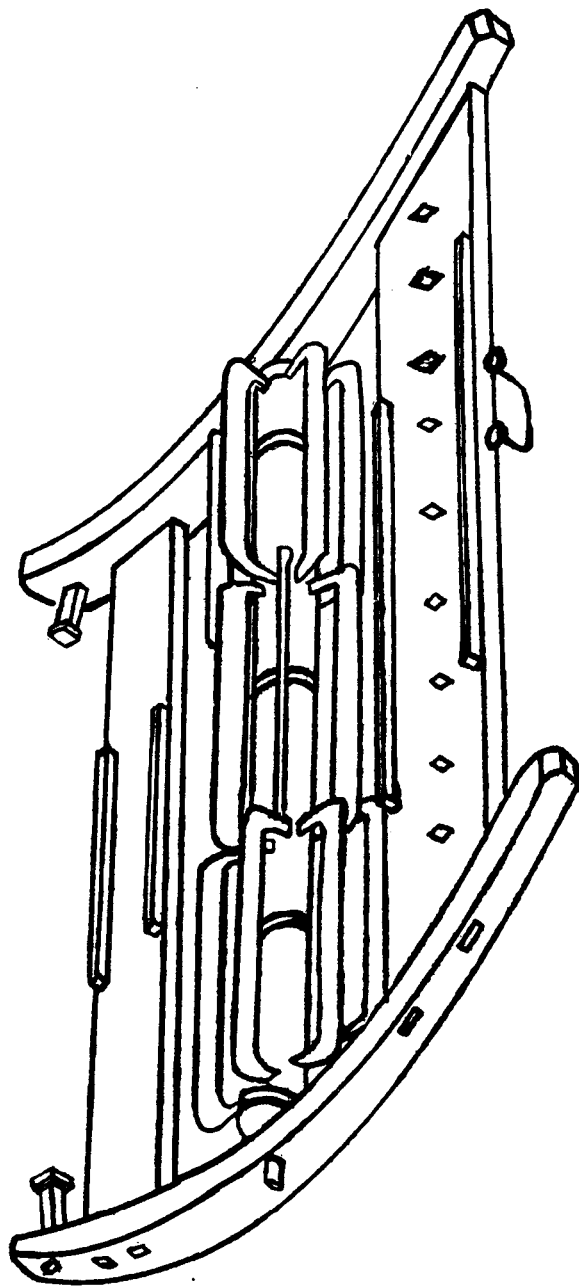
創 造 者：湖南省湘潭县中路鋪鉄木業社。

用 途：用于早稻收割后压倒禾莖，代替犁耙作業，爭取趕栽晚稻。

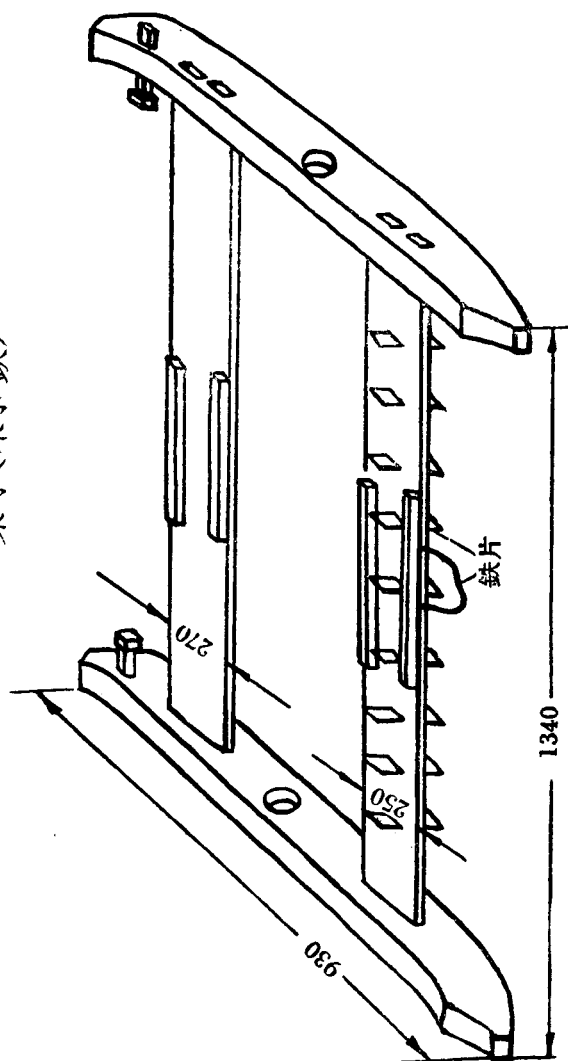
構 造：主要由滾架、鉄叶滾、鉄齿、拉环等組成。

使 用 方 法：人扶，牛拉。

效 率：一人一牛每天可滾地12—15亩，效率較高。



架子(木和鉄)



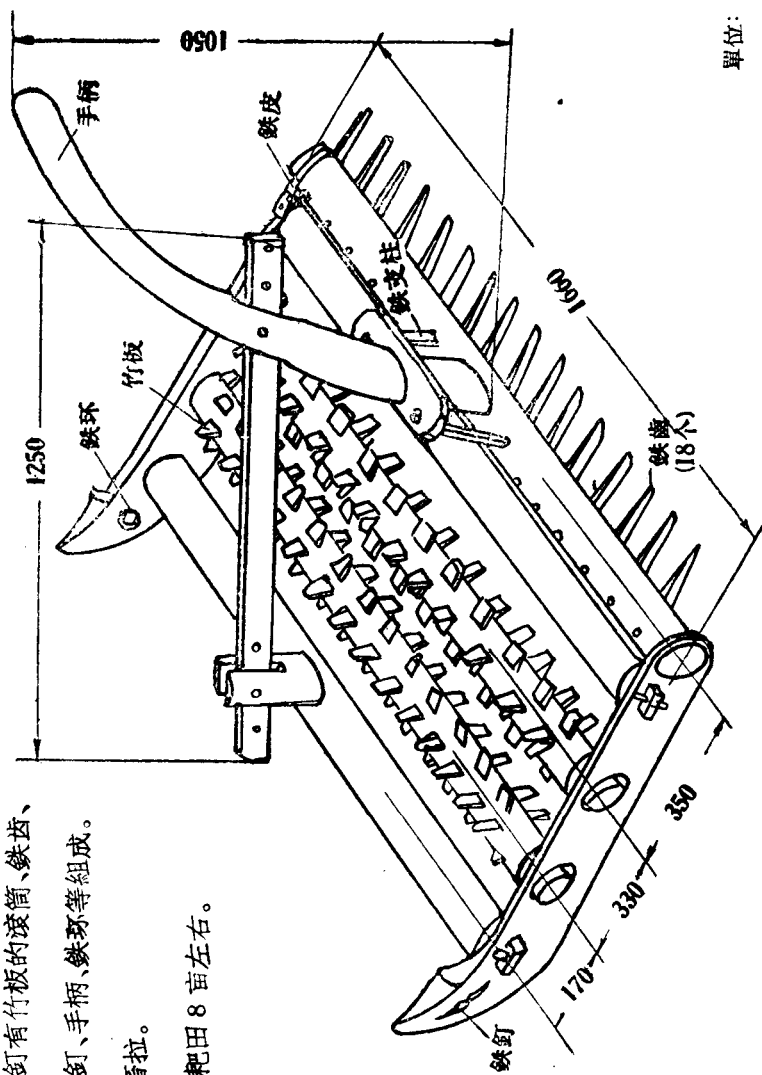
單位: 公厘

滾子



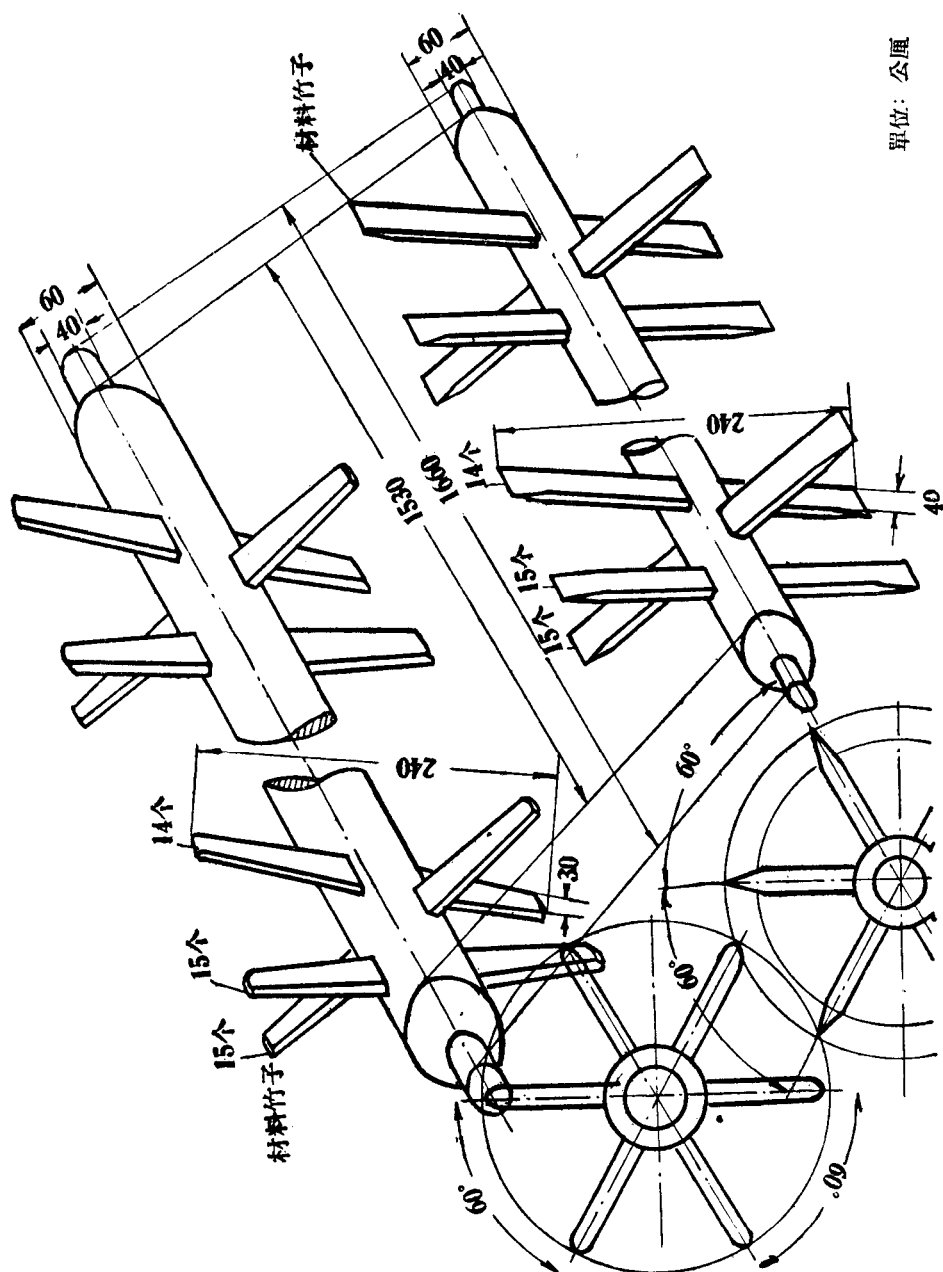
滾 耙

- 創 造 者：**安徽宿松縣。
- 用 途：**适用于灭茬、整地、翻耙等作業。
- 構 造：**主要由釘有竹板的滾筒、鐵齒、鐵皮、鐵支柱、鐵釘、手柄、鐵環等組成。
- 使用 方 法：**人扶，畜拉。
- 效 率：**每日能耙田 8 亩左右。

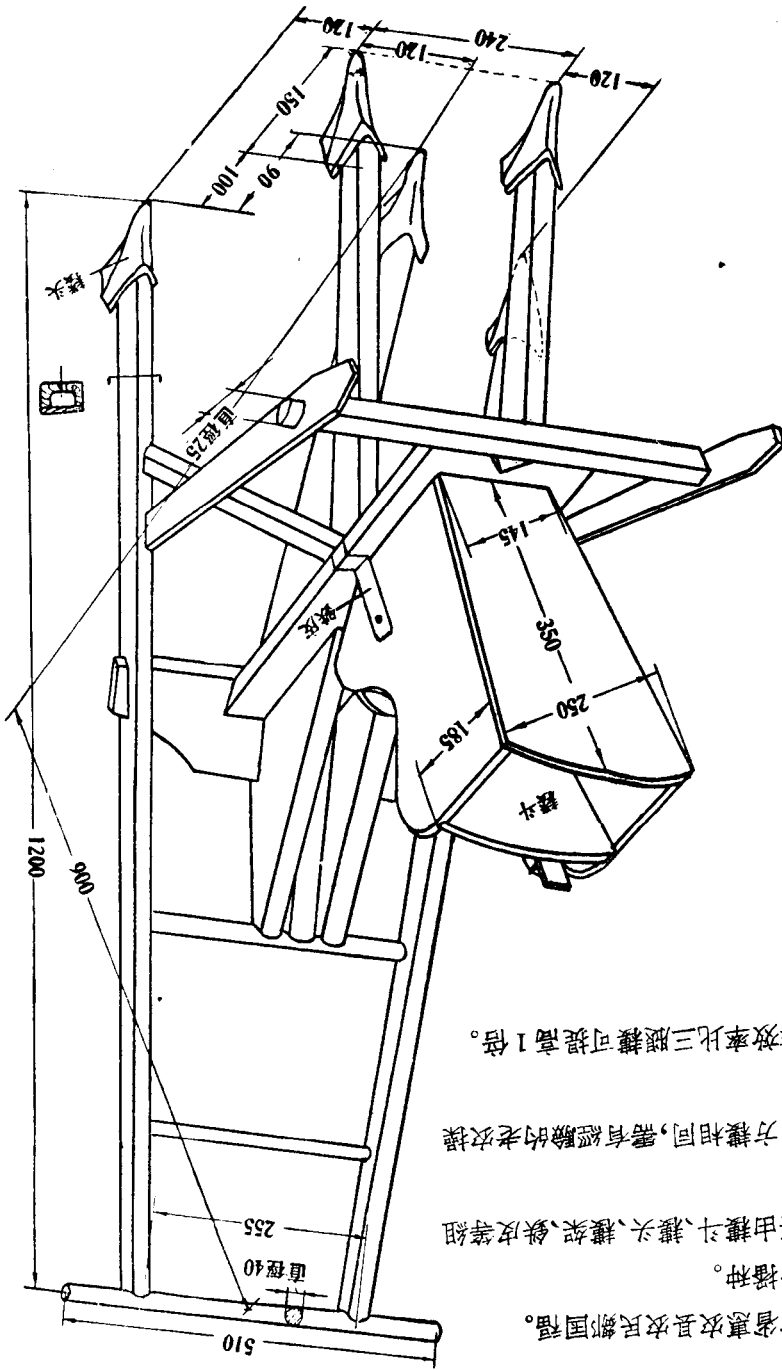


單位：公厘

滾子



單位：公厘



单位：公厘

五腿筛

改进者：甘肃省惠安民县农民鄯国福。

用途：用于播种。

构造：主要由筛斗、筛头、筛架、铁皮等组成。

使用方法：与旧方筛相同，需有经验的老农操作。

效率：工作效率比三腿筛可提高1倍。