

农具图选

全国农具展览会编

13

农业出版社



农具图选

13

全国农具展览会编
北京农业机械化学院
编绘者 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)

北京市书刊出版业营业登记证出字第108号

上海市印刷五厂印刷 新华书店发行

787×1092 1/16·3 7/8 印幅

1958年8月第1版

1958年8月北京第1次印刷

1958年9月上海第2次印刷

印数：1—30,000 定价：(9) 0.44元

统一书号：15144.52 58.8, 京图

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。

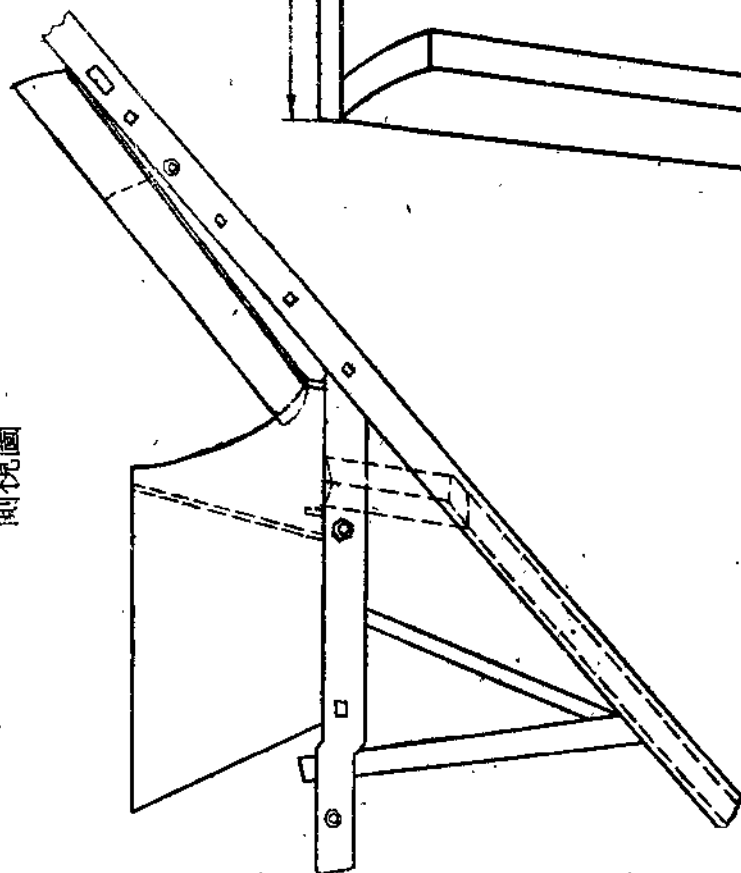
这部圖选,对每件农具都有一張立体圖,可以看出农具的全貌,另对主要部件和零件,也都有構造圖,并都注明規格尺寸,有了它就可以进行仿造。所以它对当前的农具改革运动,是会有帮助的。

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。

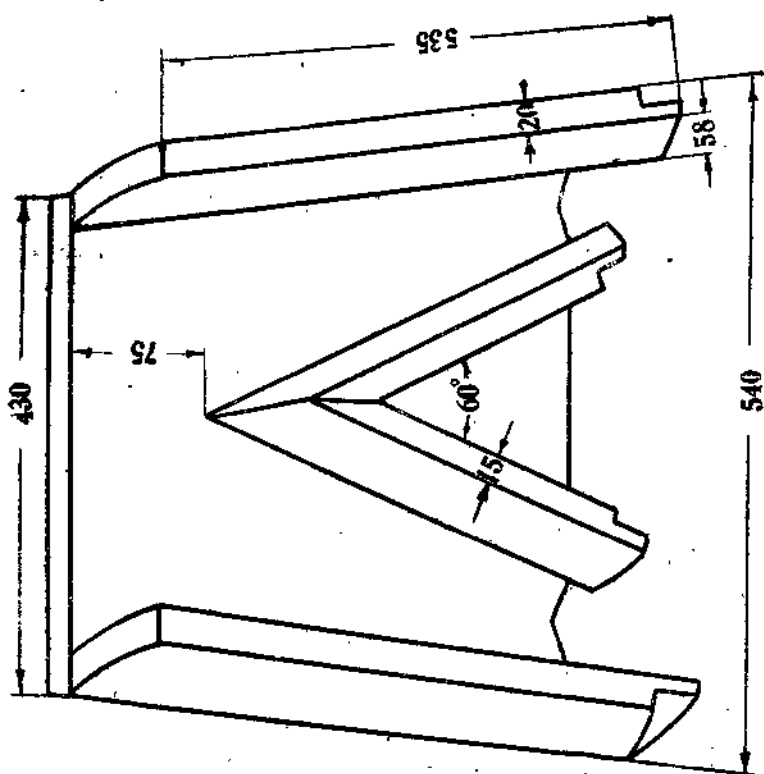
目 录

1. 活腿耩.....	3	17. 改装中型双铧犁.....	43
2. 七行自动耧子.....	6	18. 双铧犁附装耙土器.....	44
3. 自动下籽耩.....	14	19. 五改耘锄机.....	46
4. 新式播种机.....	16	20. 犁种耙.....	48
5. 三用耩.....	18	21. 玉米操作耙.....	50
6. 玉米等距点播器.....	20	22. 小型手推除草器.....	51
7. 双行花生点播机.....	24	23. 挖拍器.....	52
8. 花生播种器.....	27	24. 两用锹.....	53
9. 轻便化肥耩.....	30	25. 两用锄.....	54
10. 追肥抗旱车.....	33	26. 三用耙.....	55
11. 手推式撒粪机.....	35	27. 滚刀耘锄.....	56
12. 澆水车.....	36	28. 两用耙.....	58
13. 种豆犁.....	38	29. 鐮刀.....	59
14. 搭头犁.....	39	30. 追肥器.....	60
15. “五一”水田犁.....	40	31. 耘草刮刀.....	62
16. 改装双轮双铧犁.....	41		

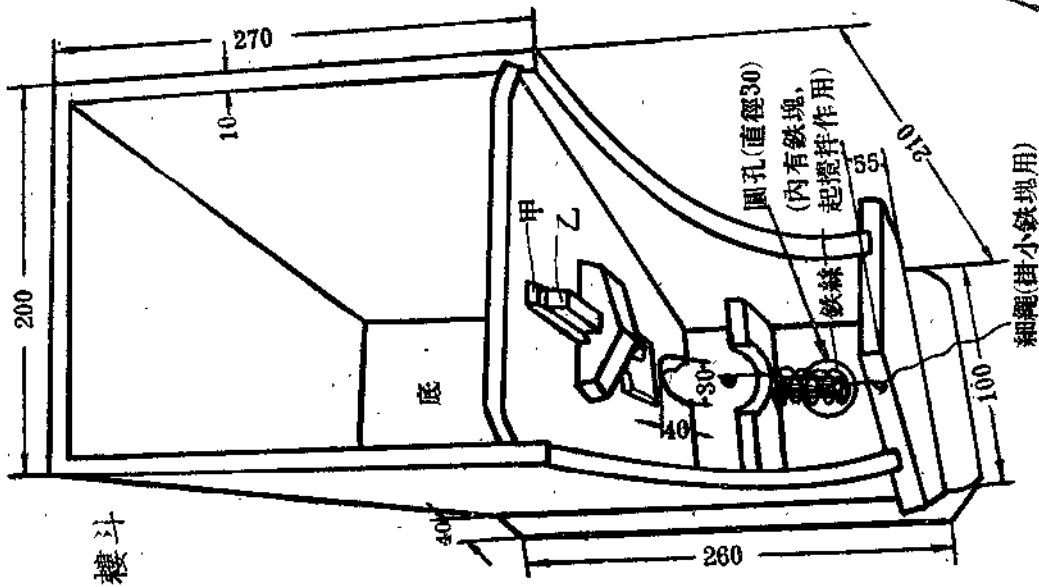
側視圖



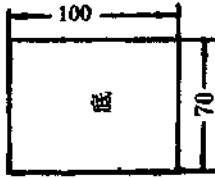
棉籽播種盤
(棉棉籽時所用的附加器)



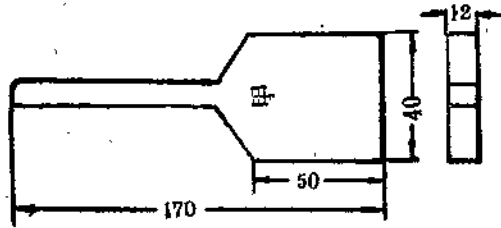
單位：公厘



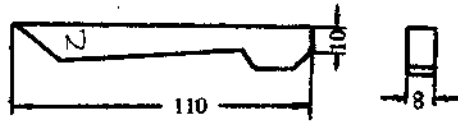
糧斗底部



甲、排种調节板



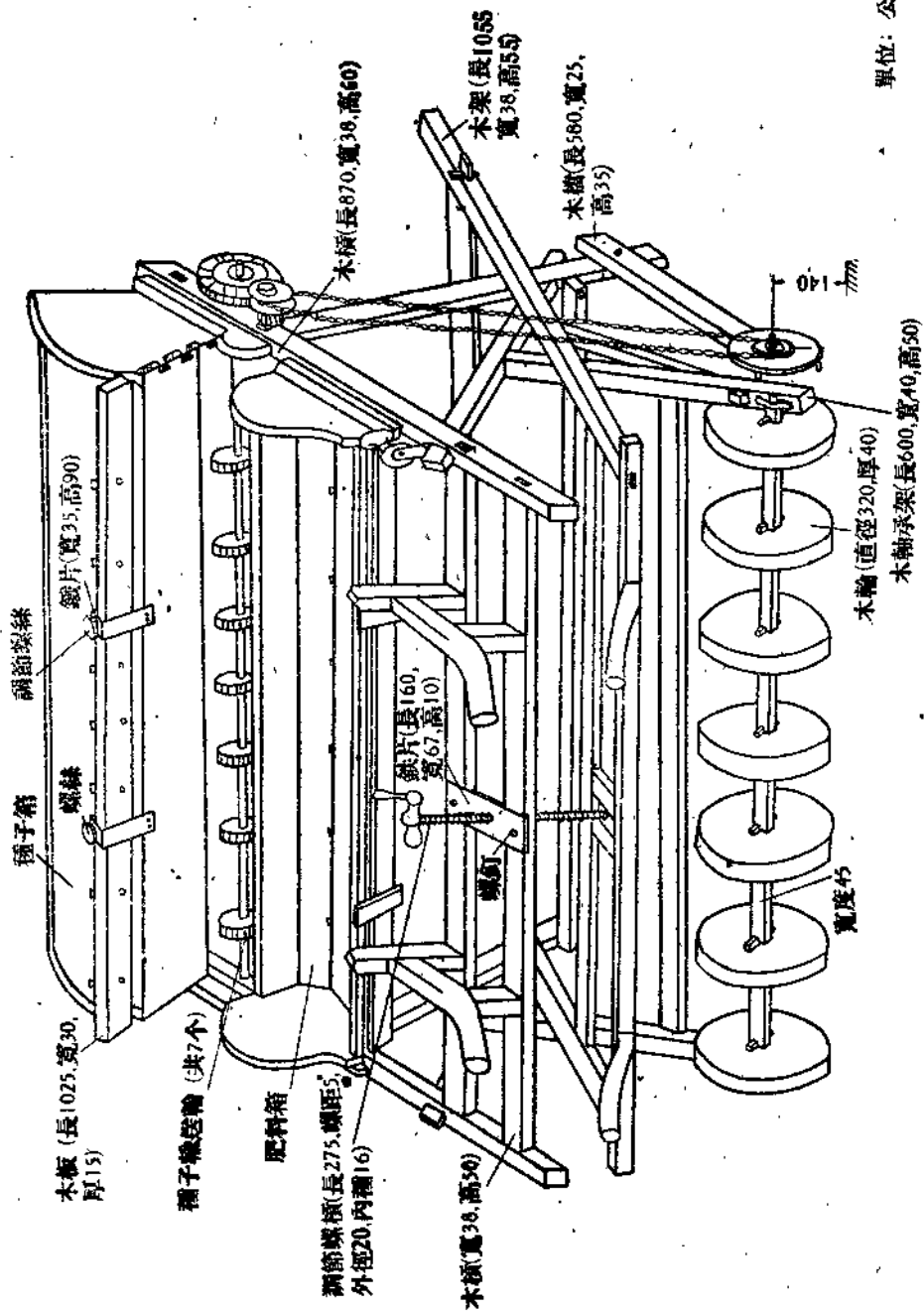
乙、卡子



單位：公厘

2022/11/14

七行自动耩子



前視圖

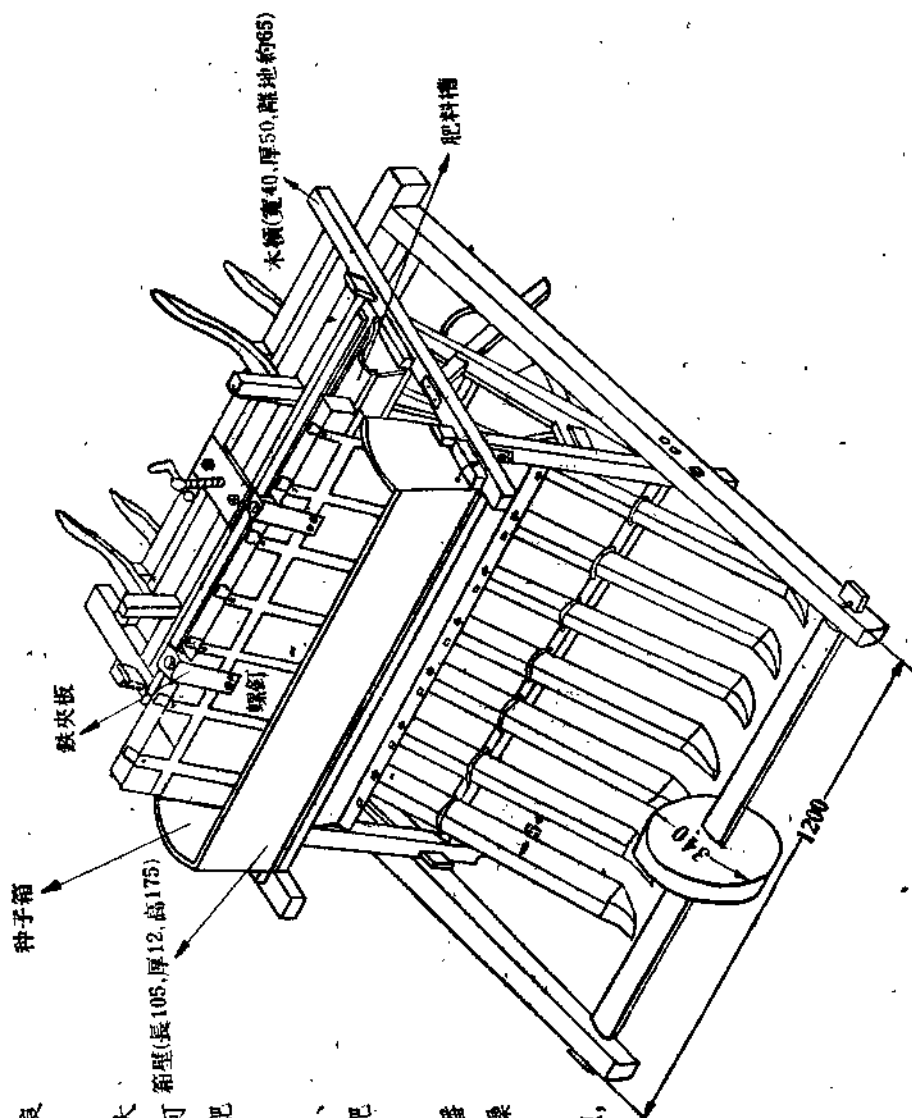
創造者：江蘇省丰县农民李良廷。

用途：可用來播種小麥、大麥、谷子、高粱、大豆等作物，可兼施種谷或肥。

構造：主要由機架、種子箱、木輪、傳動裝置、排種裝置、肥料箱等組成。

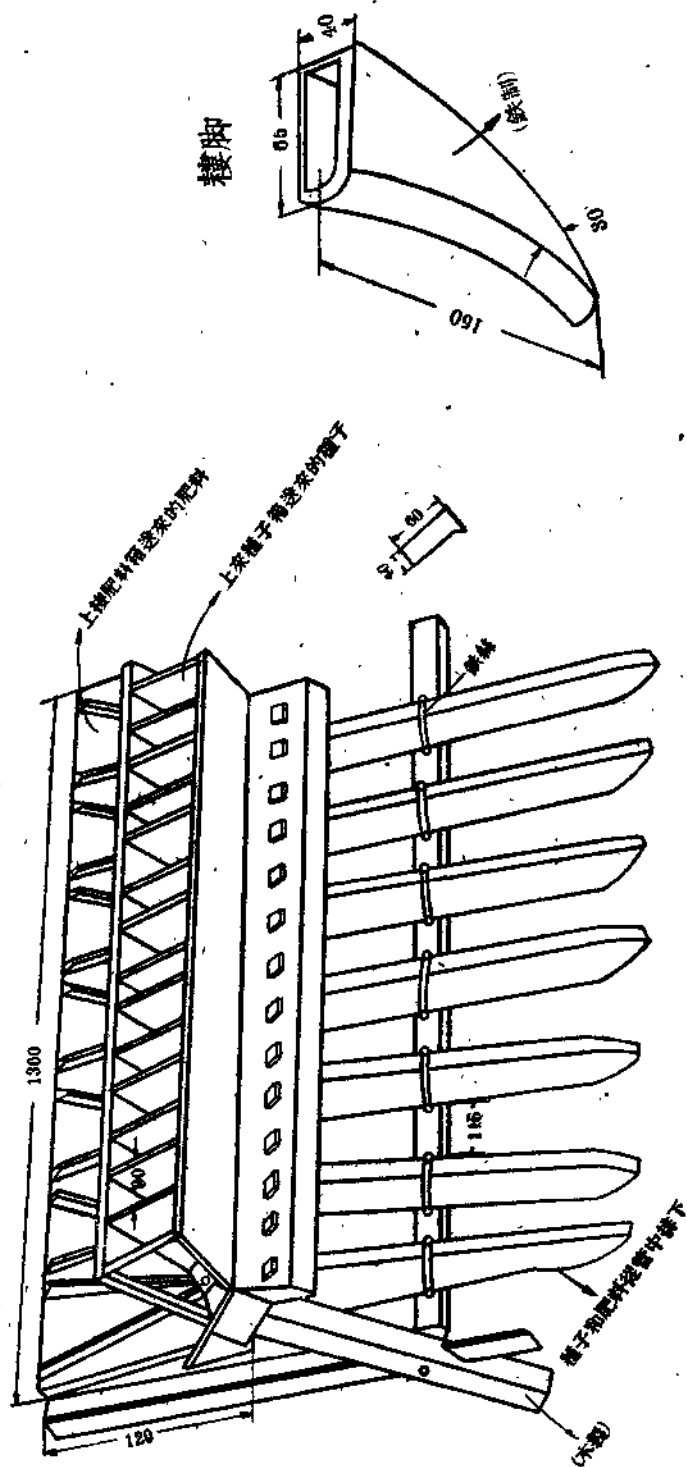
使用辦法：先調整高低、寬度、播種量和下肥量，然後由二人操作、一牽引，進行播種施肥。

效率：工作寬度：1,050公厘，深度：40—70公厘，行距：150公厘（可調整），機重90公斤。可裝種子15市斤（小麥）。二人一畝每天可播種施肥50—60畝。



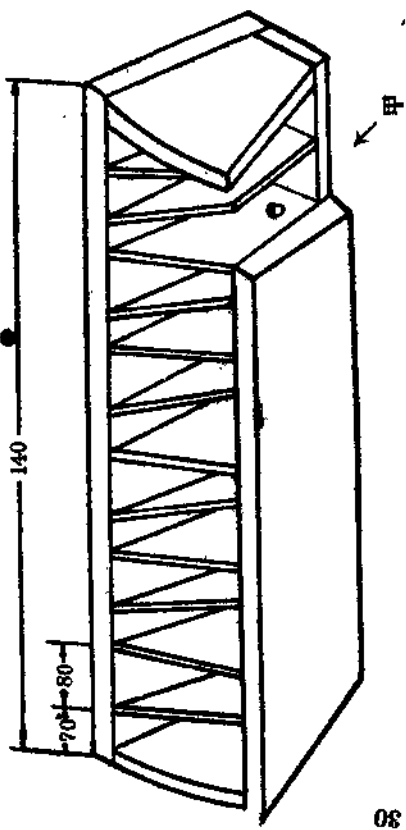
單位：公厘

种子、肥料的输送装置

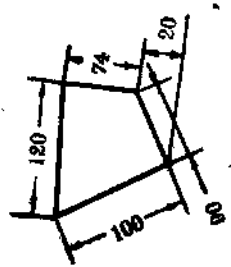


單位：公厘

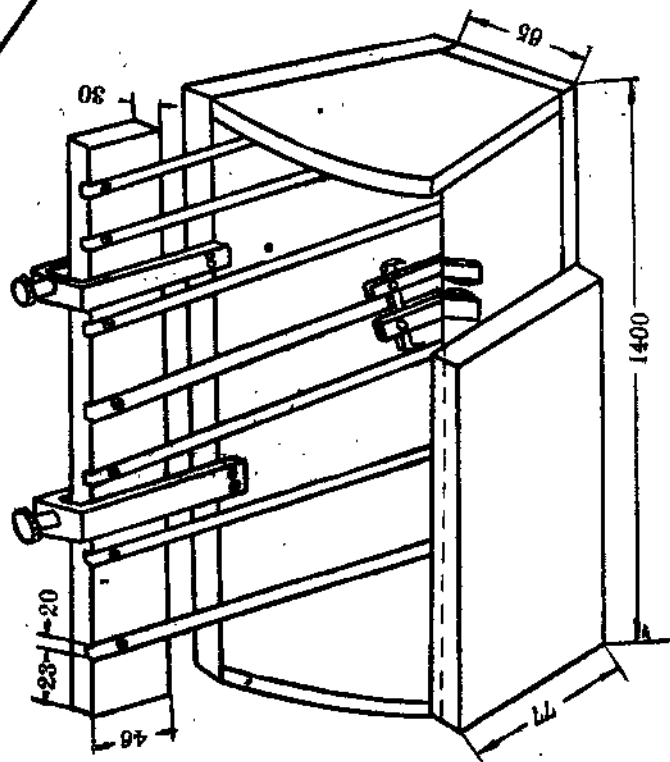
肥料箱



甲向視圖

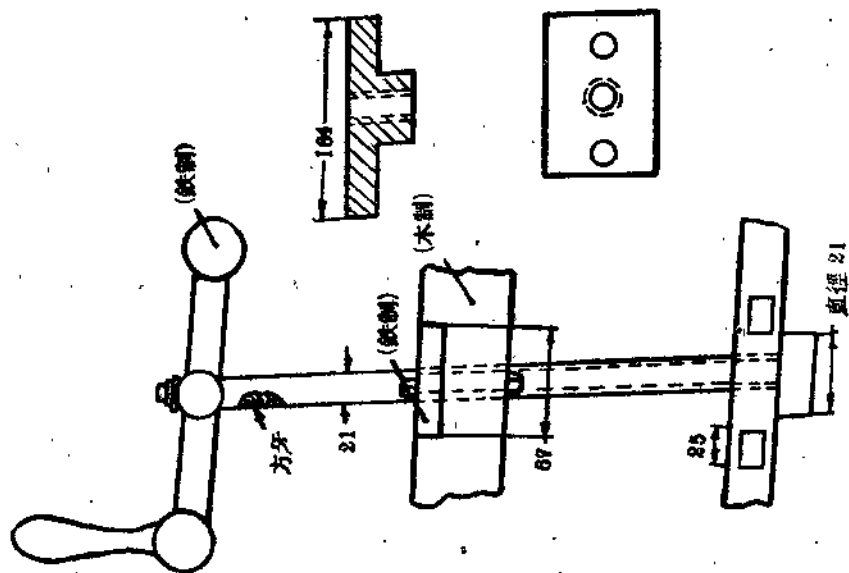


种子箱

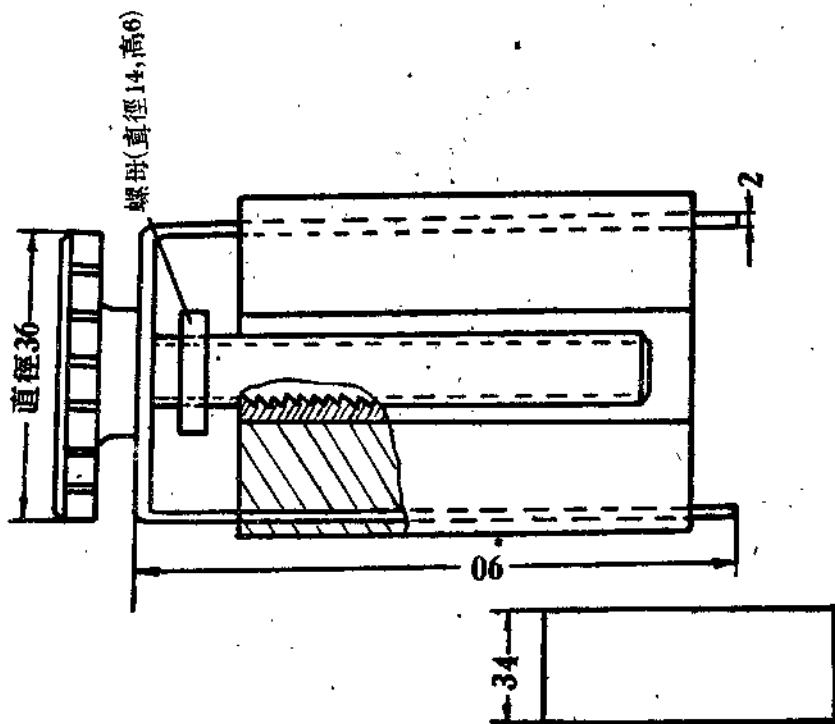


單位：公厘

深淺調節絲杆

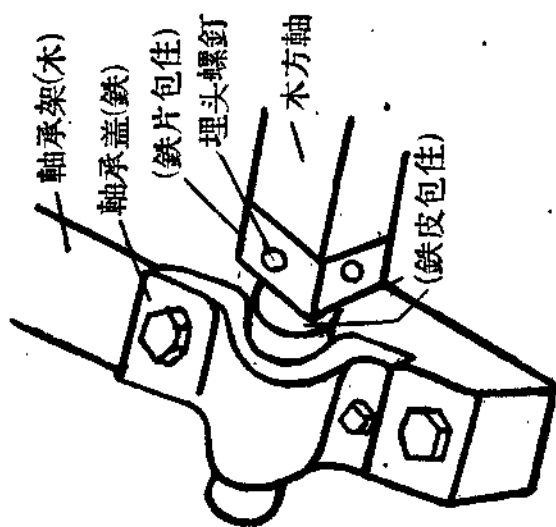


排種量調節螺絲

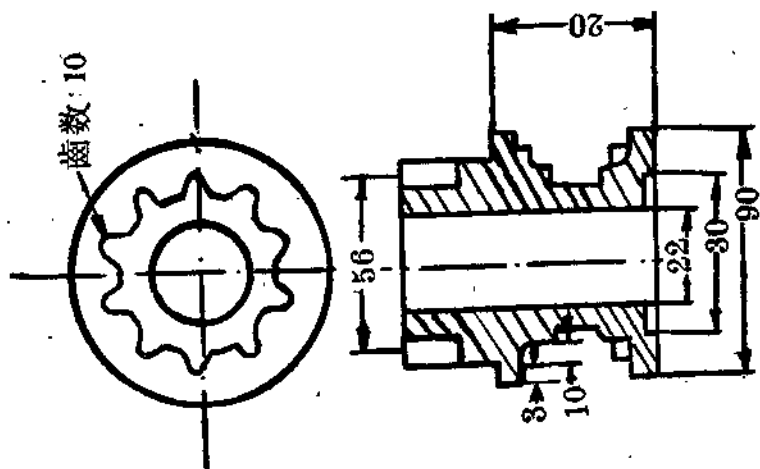


單位：公厘

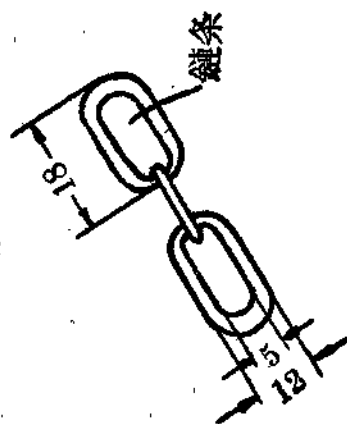
軸承部分



齒輪

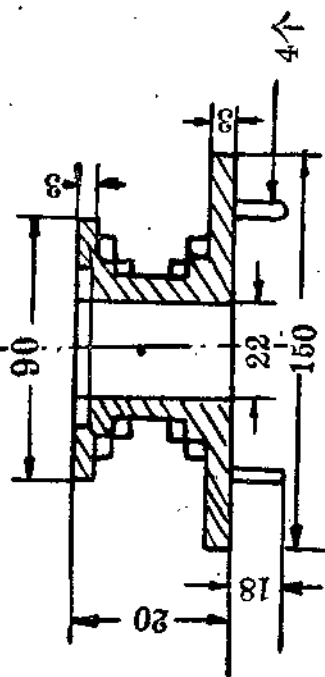
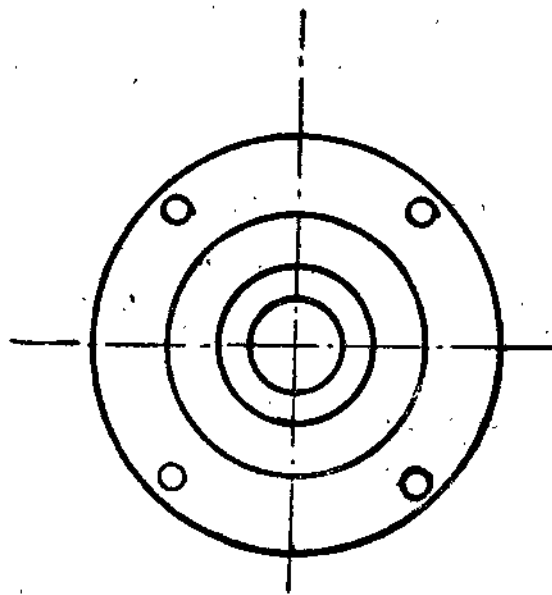


鐵鏈

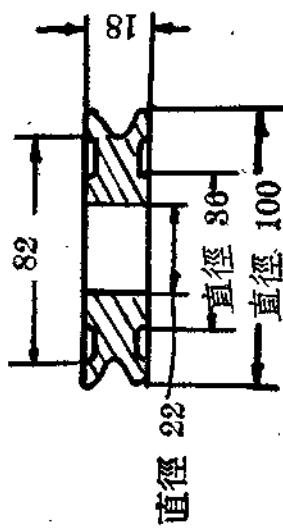
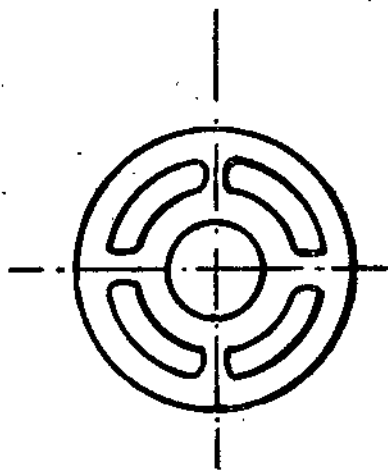


單位: 公厘

連動輪



種子輸送輪
(共七個)



單位：公厘

自动下籽耩

制 造 者：山西省。

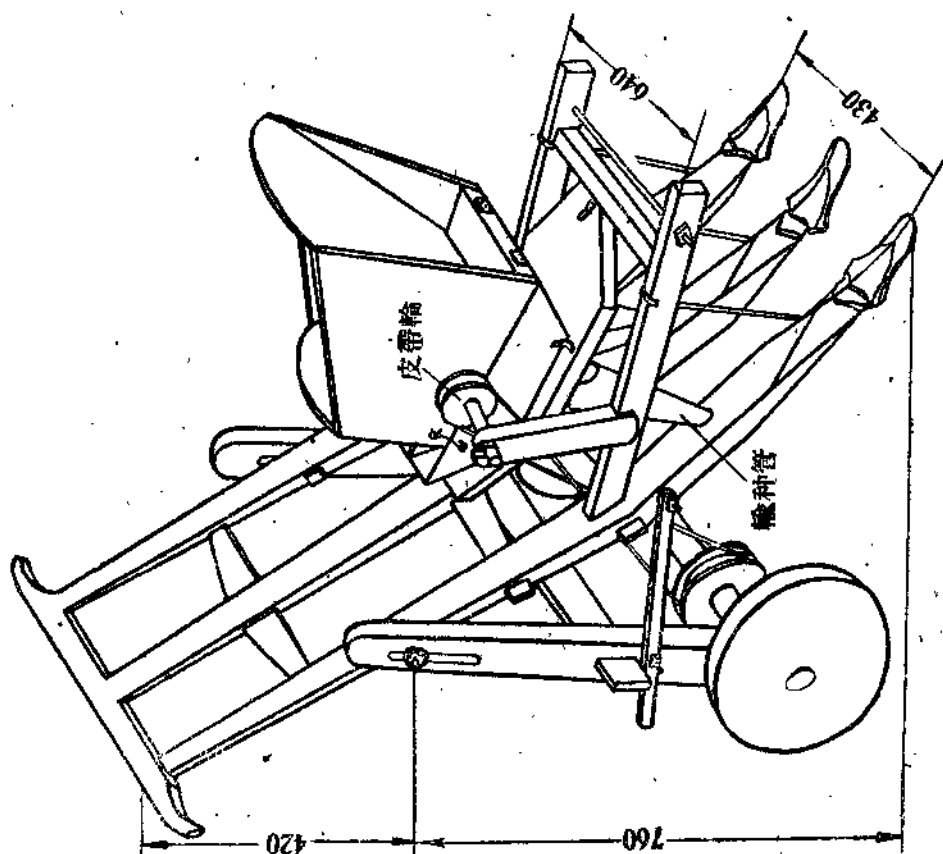
用 途：适用于点播高粱、豆子。

構 造：主要由耩架、罐斗、皮带轮、排种轮、
轮种管、耩腿等组成。

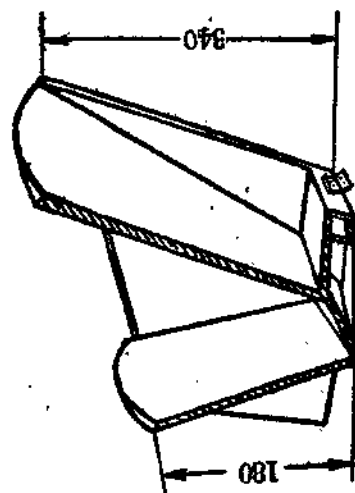
使用 方法：由一人操作，一畜牵引。

效 率：行距：200公厘（3行），每天10—12
亩。

單位：公厘



樓斗剖視圖



單位: 公厘

排種部分

