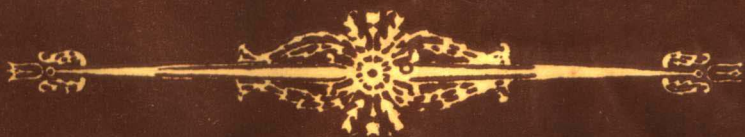


农具图选

全国农具展览会编

9

农业出版社



农 具 图 谱

9

全国农民展览会场

北京农业机械化学院

油 漆 者 北 京 石 油 学 院

北 京 钢 铁 工 业 学 院

农业出版社出版

(北京西便门大街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

287×1092 1/16·27/8 印张

1988年8月第1版

1988年8月北京第1次印刷

1988年8月上海第2次印刷

印数：1—30,000 定价：(9)0.34元

统一书号：15144.29 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. 三層深耕犁.....	3	11. 化肥耨.....	30
2. 七改双铧犁.....	6	12. 花生播种机.....	32
3. 減輕双輪双铧犁.....	8	13. 双行大豆点播机.....	35
4. 18号山地犁.....	13	14. 三腿灌稀草.....	37
5. 英山水旱步犁.....	16	15. 合式秧田作畦撒灰器.....	39
6. 水田犁.....	18	16. 合式秧田播种机.....	40
7. 水田步犁.....	19	17. 插秧尺.....	42
8. 水田步犁.....	21	18. 水稻三六寸划行器.....	43
9. 六行帶粪播种机.....	23	19. 滾耙.....	44
10. 粪耨.....	27		

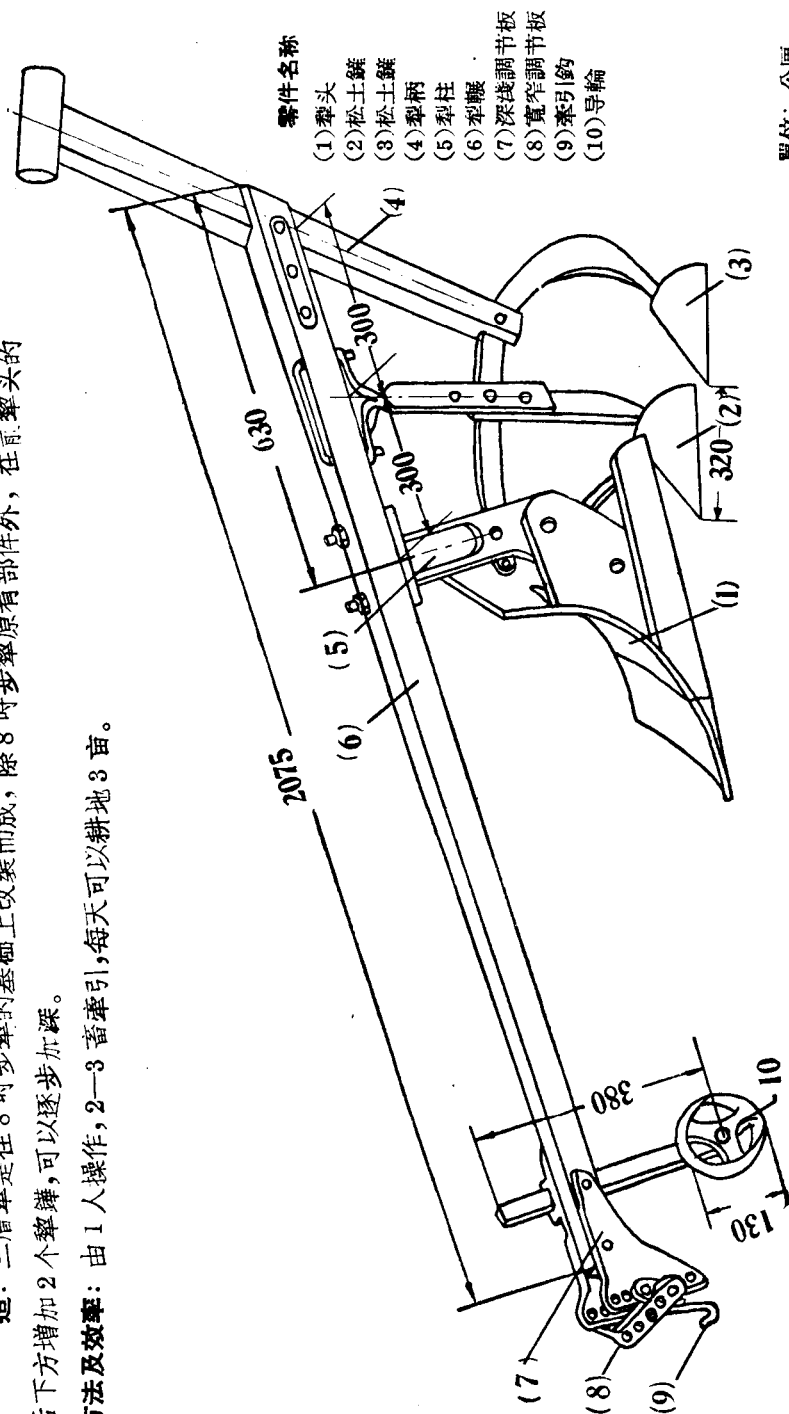
三層深耕犁

裝改者：河南省南陽縣溱河區魏明君。

用途及性能:用于深耕,可深耕到1—1.5尺。

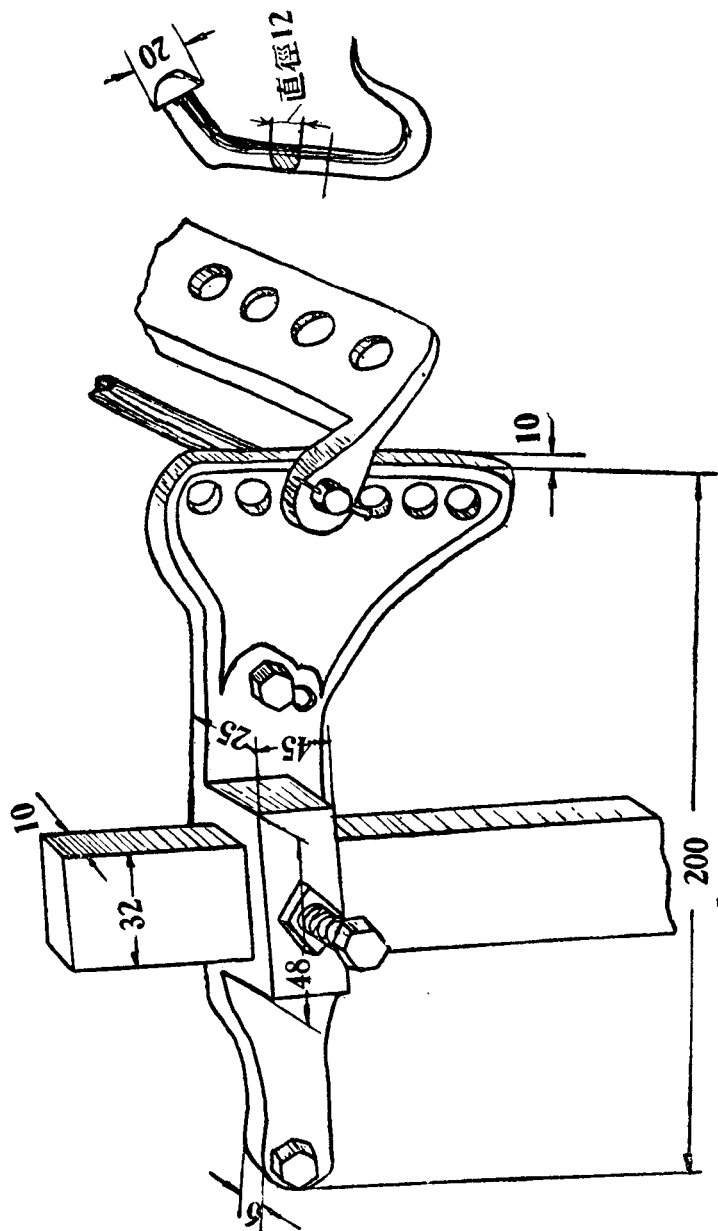
構造:三層犁是在8吋步犁的基礎上改裝而成,除8吋步犁原有部件外,在前犁頭的后下方增加2個犁鏵,可以逐步加深。

使用方法及效率：由1人操作，2—3畜牵引，每天可以耕地3亩。



單位：公厘

調节器



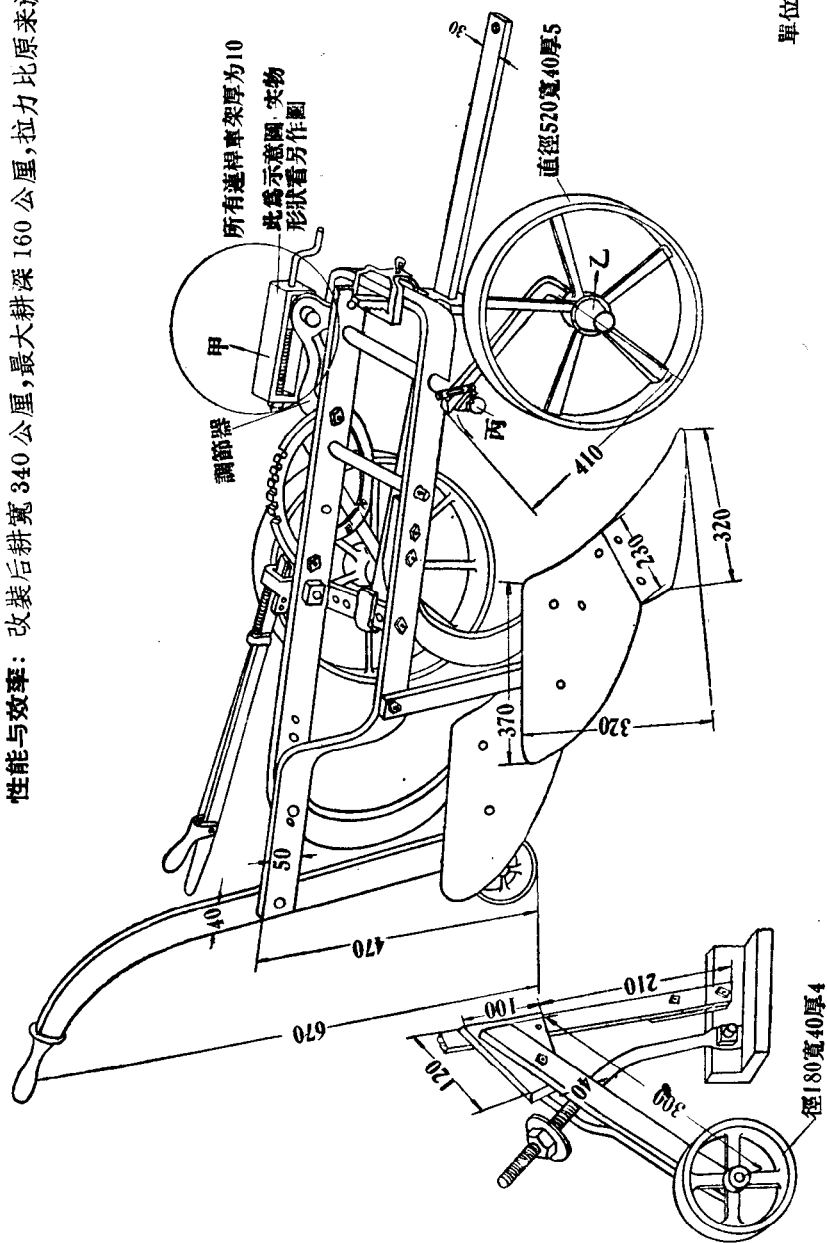
單位: 公厘

七改双铧犁

改 装 者：河南省西华县

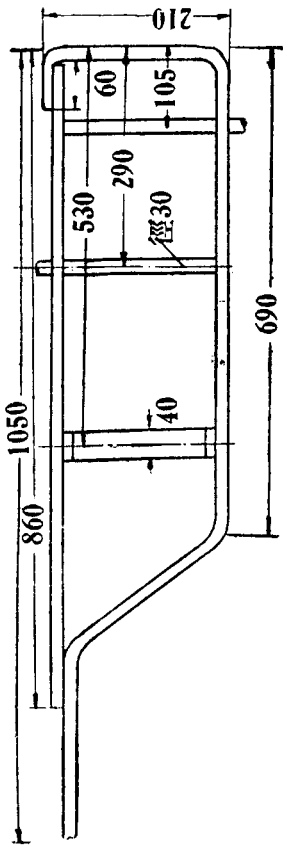
造：七改主要内容：由中型双轮双铧犁改装。改装部分为：(1)两轮加滚珠和挡箍；(2)前犁头向内侧挪家；(3)缩短犁架，前犁头后移 100 公厘；(4)后尾轮落地，(5)牵引梁后移 190 公厘；(6)犁铧犁面接口处加垫铁片；(7)去掉挡草板。

性能与效率：改装后耕宽 340 公厘，最大耕深 160 公厘，拉力比原来减轻 9%。

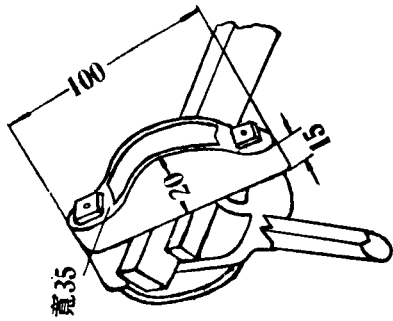


單位：公厘

犁架

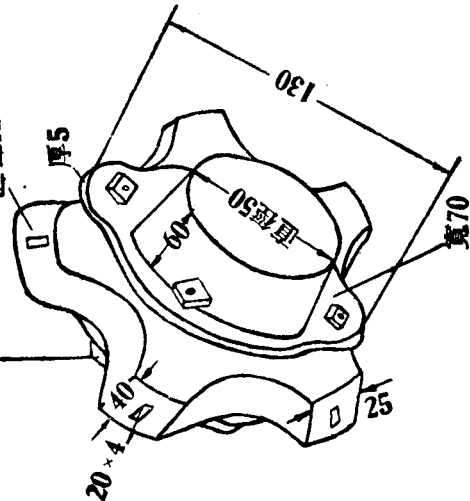


丙、溝輪固定卡

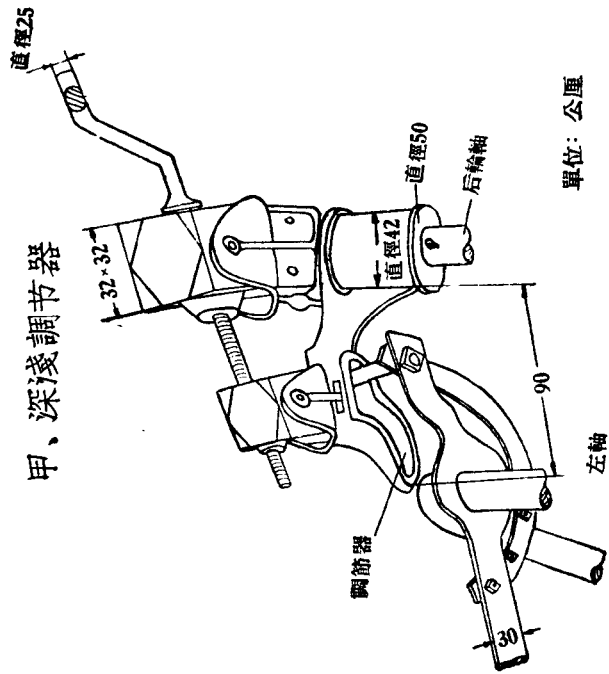


乙、輪轂和軸承

軸套改軸承 直徑120



甲、深淺調節器



單位：公厘

04176/10

減輕雙輪雙鋤犁

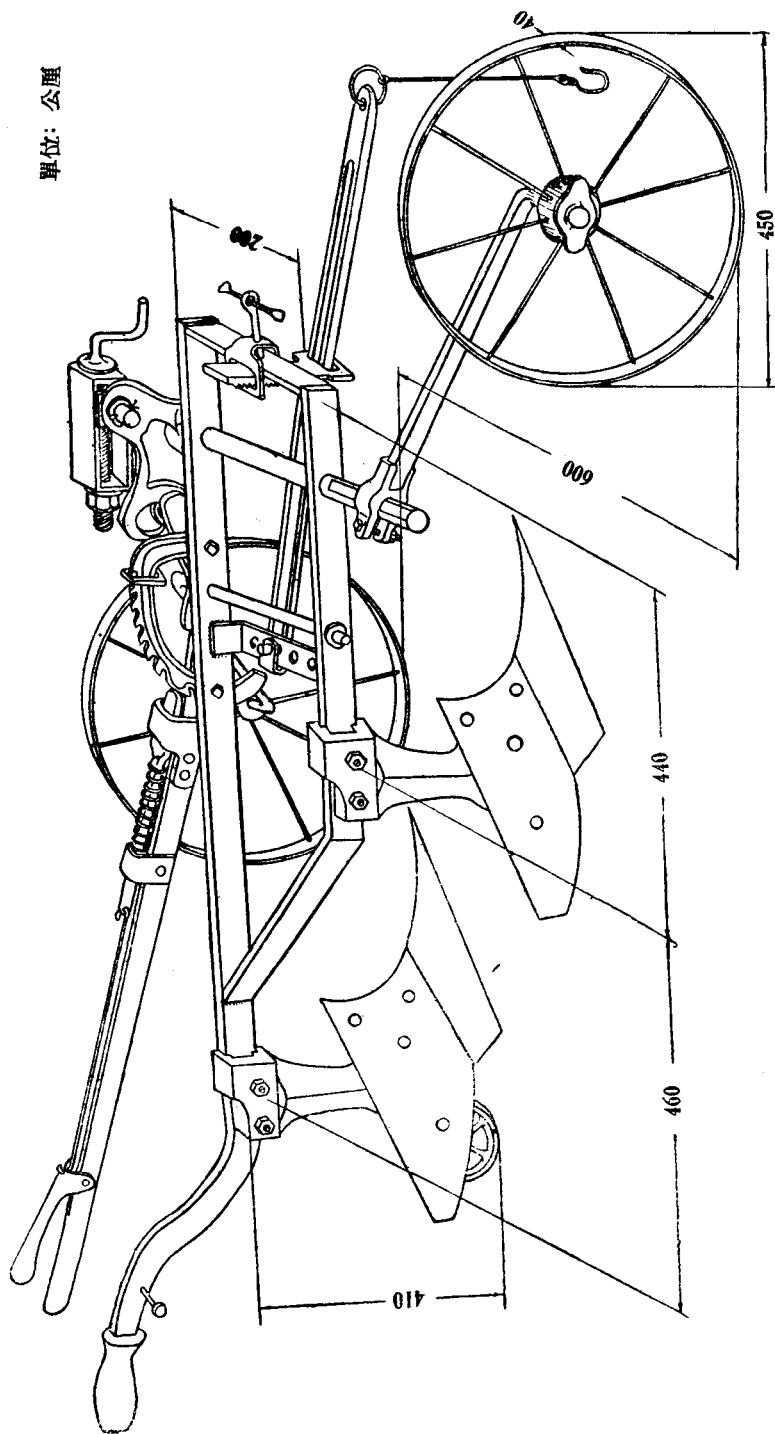
改裝者：北京農業機械化研究所。

性能及效率：耕寬 400 公厘，耕深 150—170 公厘，重量由原來的 93 公斤減到 65 公斤，拉力減少，需要 2—3 匹畜力牽引，每小時可以犁地 12—15 畝。

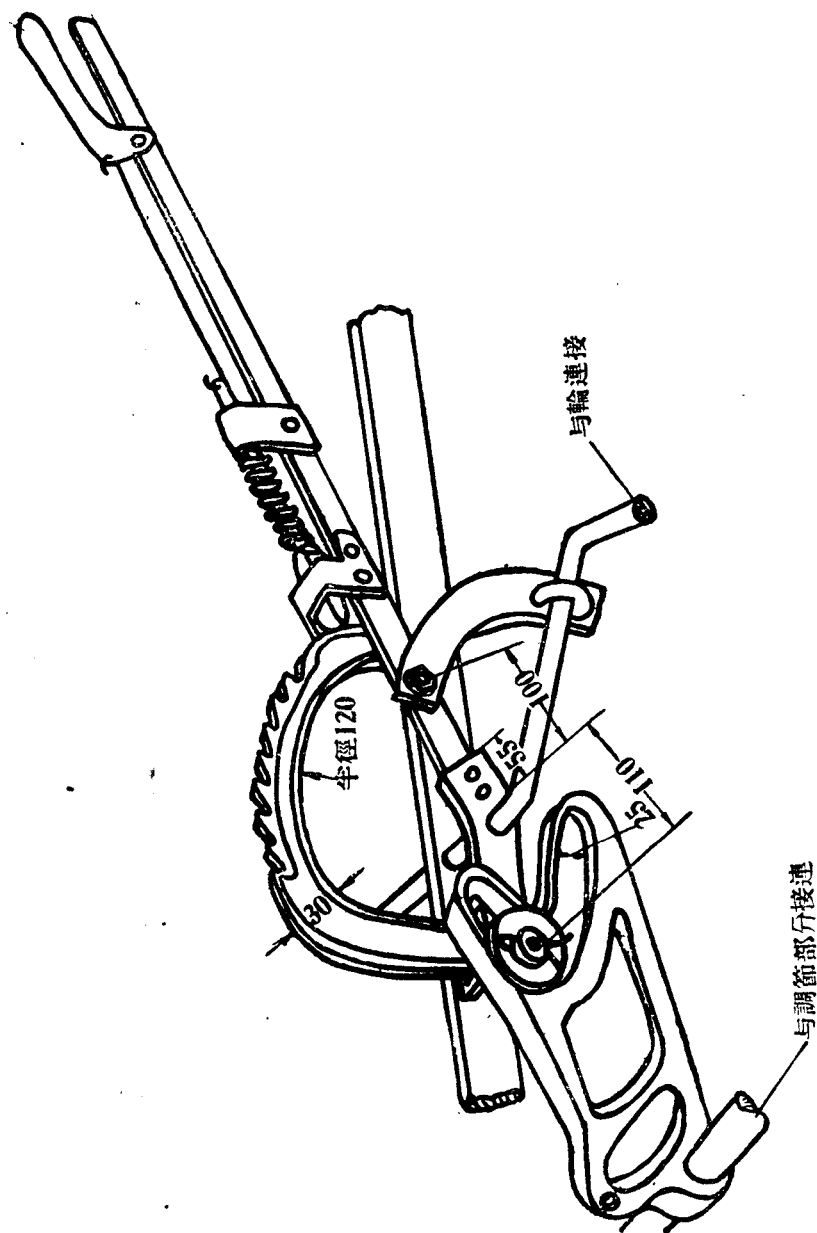
用途：適于旱田地區壤土和沙壤土地上使用。

主要部件：請參閱雙輪雙鋤犁。

單位：公厘

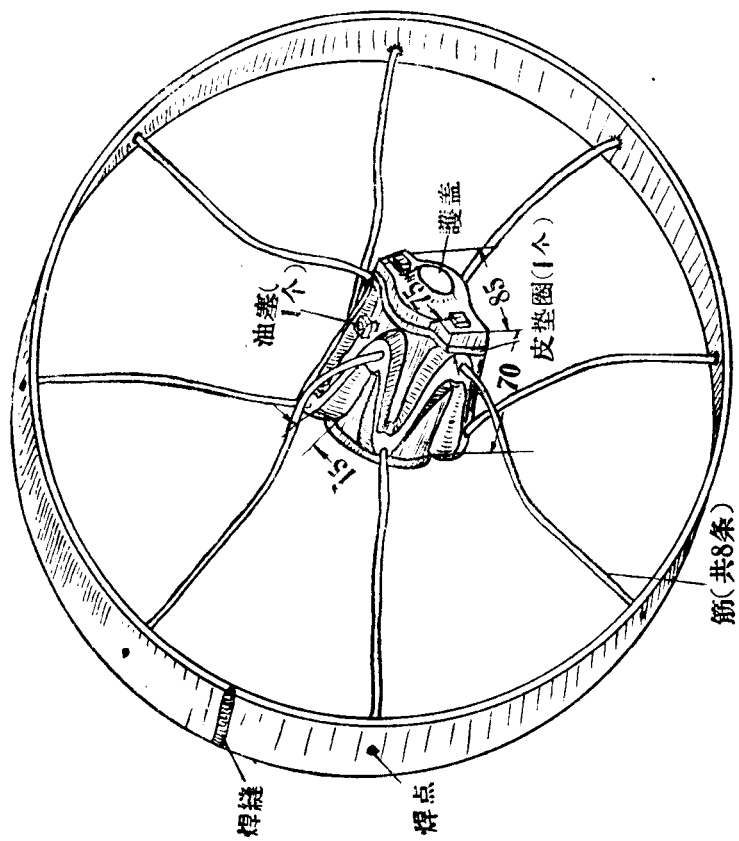


深淺調節器



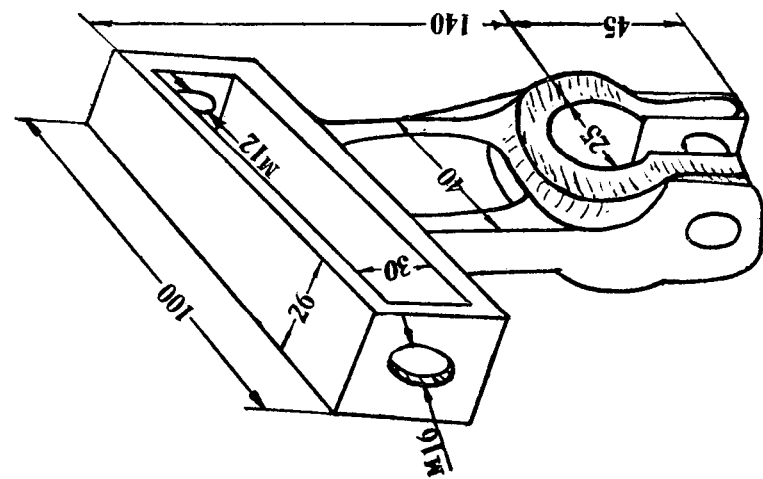
單位：公厘

溝輪(或地輪)

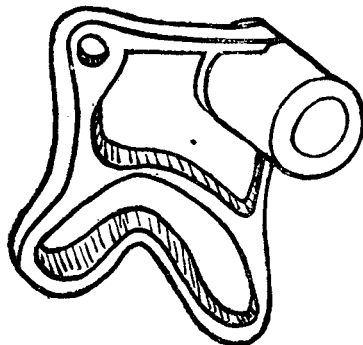
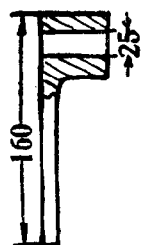
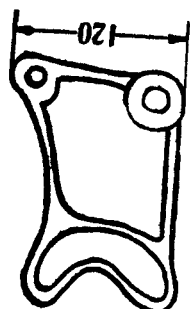
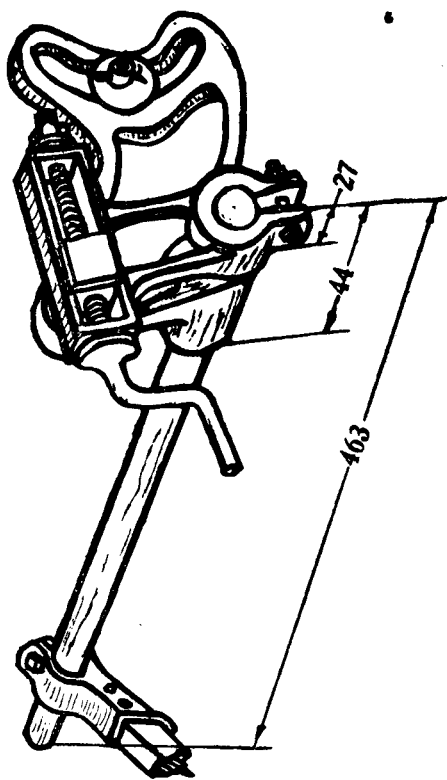


單位: 公厘

水平調節器



單位：公厘

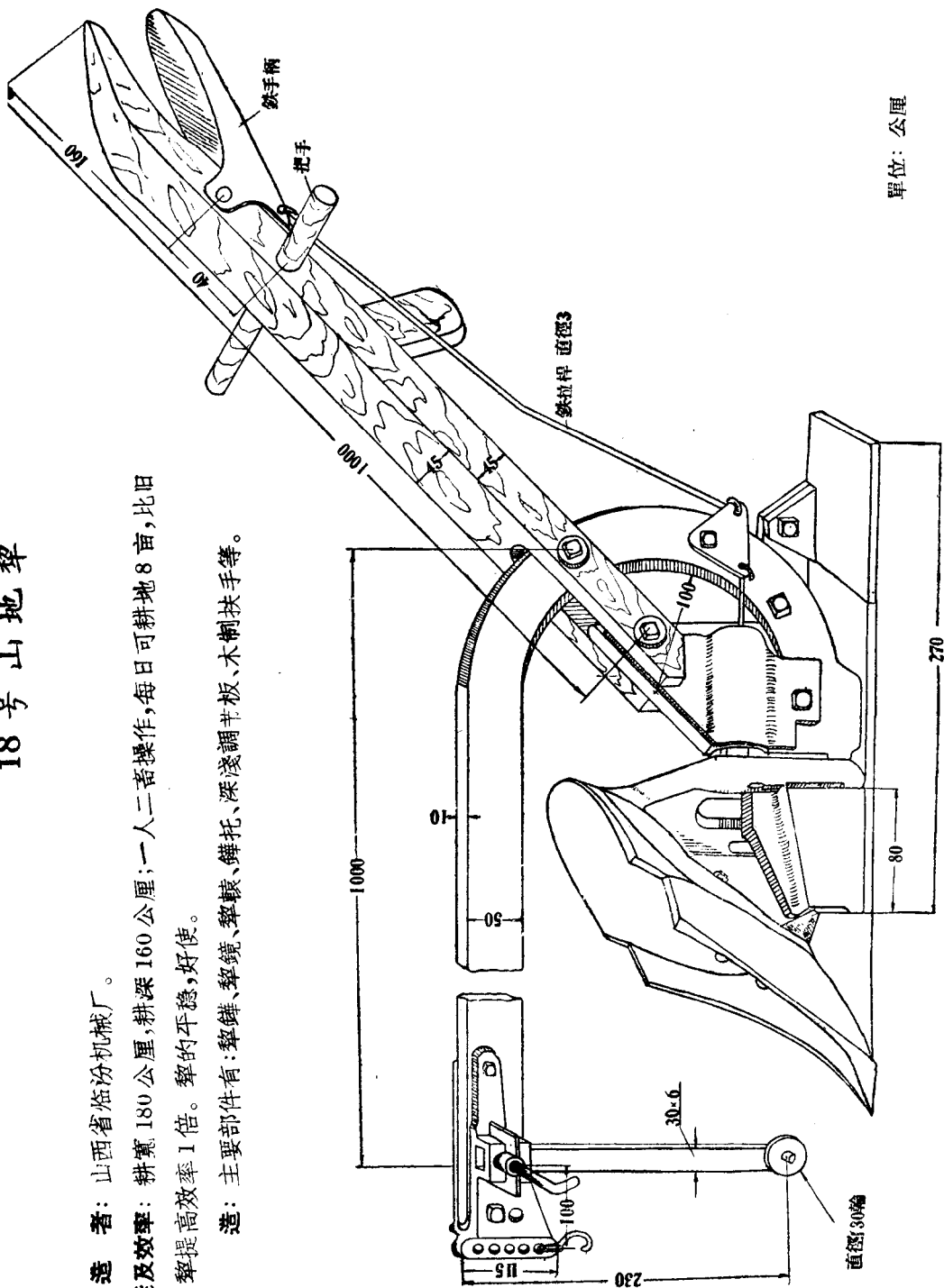


18 号 山 地 犁

創 造 者： 山西省临汾机械厂。

性能及效率： 耕寬 180 公厘，耕深 160 公厘；一人二畜操作，每日可耕地 8 亩，比旧犁提高效率 1 倍。犁的平稳，好使。

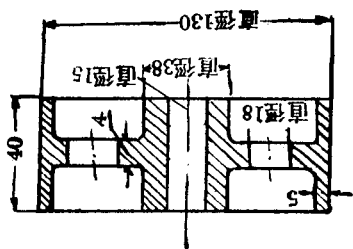
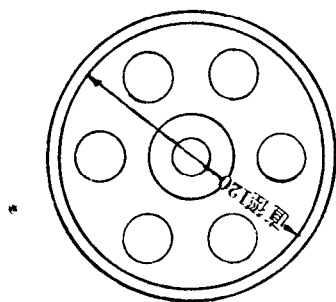
構 造： 主要部件有：犁铧、犁镜、犁托、深浅调节板、木制扶手等。



單位：公厘

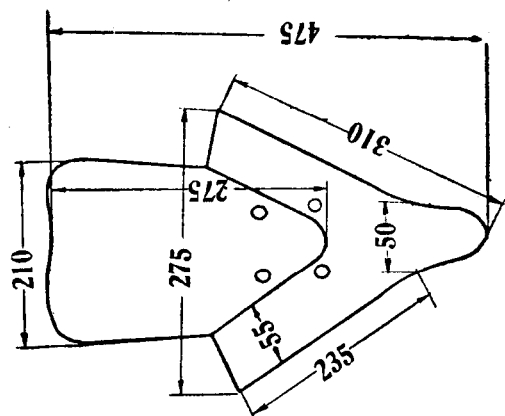
單位：公厘

導輪

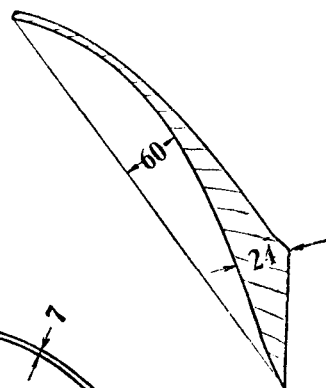


犁頭

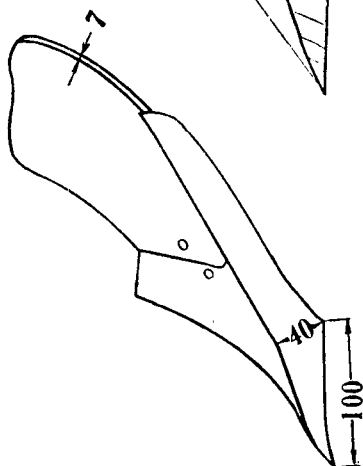
正視圖



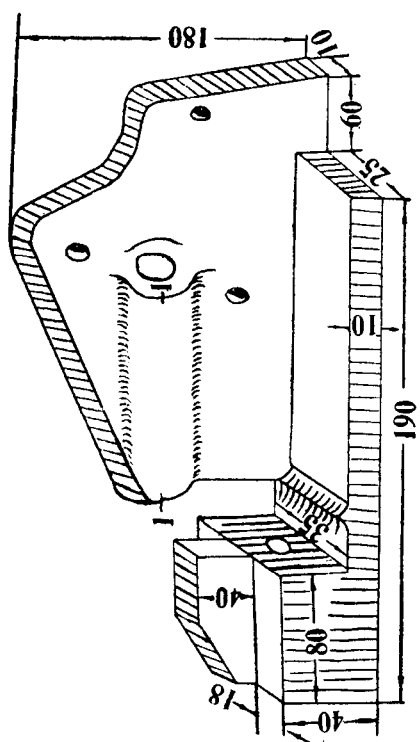
斷面圖



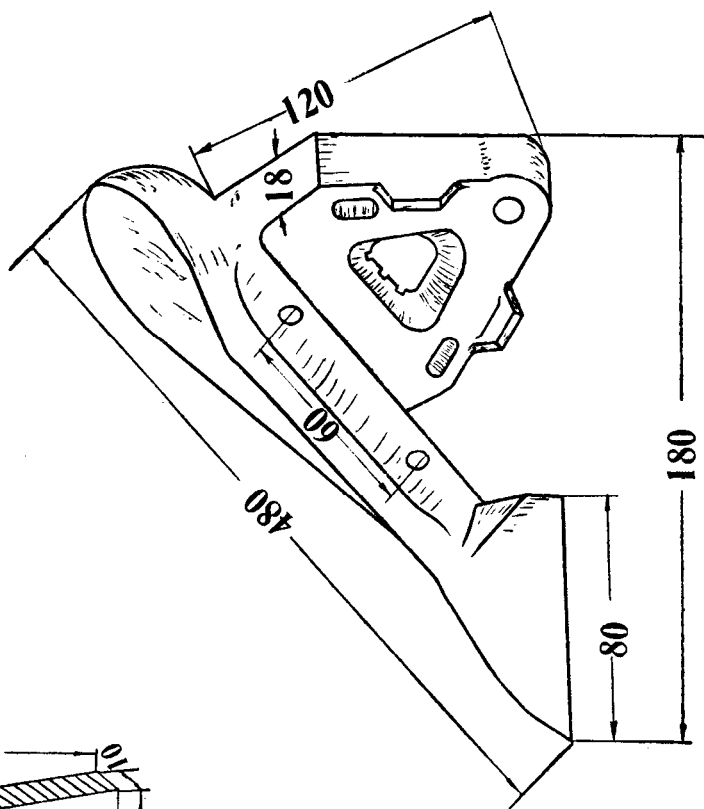
側視圖



犁床



犁托



单位: 公厘