

S22

農具活頁資料

第九輯

目 录

农业加工机械

揚場机
脫粒机
双式小麦篩簸机
万能磨子
連三碌礮模型
云篩

农业运输机械

三用架子車

双輪双鐮犁改裝运输車
滑筐运土
立式絞車高架索
木制筐車
循环絞坡車
三輪自倒車
双臂搖头扒杆

农业綜合机械

活动扫帚

耕作机械

耙斗整溝器

揚 場 机

創造單位：大荔縣

用 途：揚場。

效 率：五人每天可揚麥六萬——八萬市斤。

構 造：由机架、揚麥盤、盛麥斗、撥麥器、大鉄輪、手把傳動輪等部分組成。

使用方法：二人向盛麥斗內倒麥，二人搖動手把，將動力傳動輪通過皮帶傳遞給揚麥盤，使之旋轉；另一邊將動力傳給撥麥器，使之均勻降落于揚麥盤上。另外在机架四角裝有木輪，以便移動。

价 格：80元左右。

揚坊机

木板裝成，放在坊的兩端。

裝麥斗 寬三尺長二尺五寸

拍麥盤 直徑五尺五寸

攪拌輪

此處可
隨意更換

此處可
隨意更換

盤一尺七寸

總高五尺五寸

六三寸

架高三尺

總長八尺

皮帶

陝西省科学技术普及協會編印
陝西省農林廳

耙斗整溝器

創造單位：大荔縣涇惠灌區敦明一社。

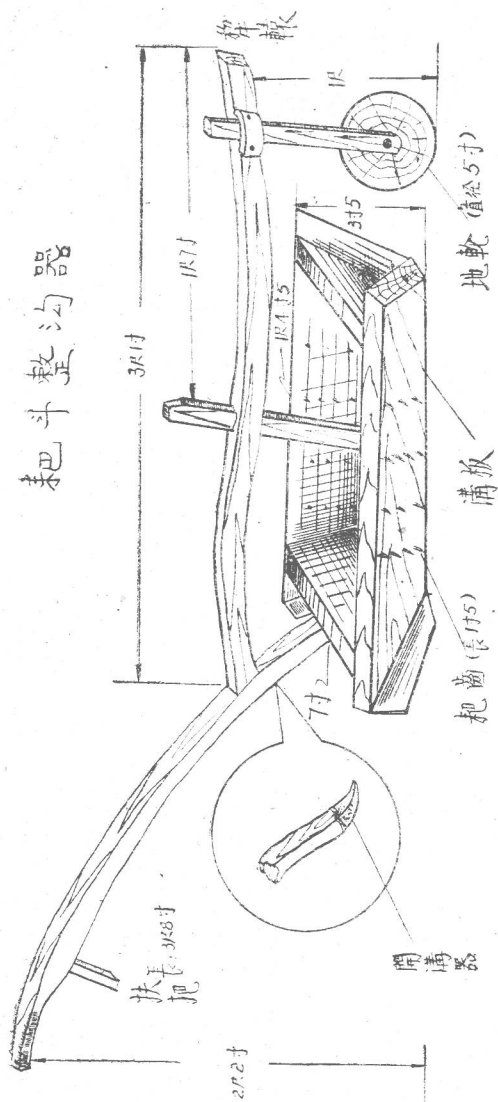
用 途：棉花、玉米溝灌後整溝用。

構 造：由扶手、耙斗、地輪三部分組成。在耙斗兩旁各釘有鐵制釘齒約14齒，齒長1.5寸。

效 率：每天一人一畜可整溝20畝。

價 值：2.5元。

耙斗整沟器



陝西省科學技術普及協會編印
陝西省農林廳

活 动 扫 帚

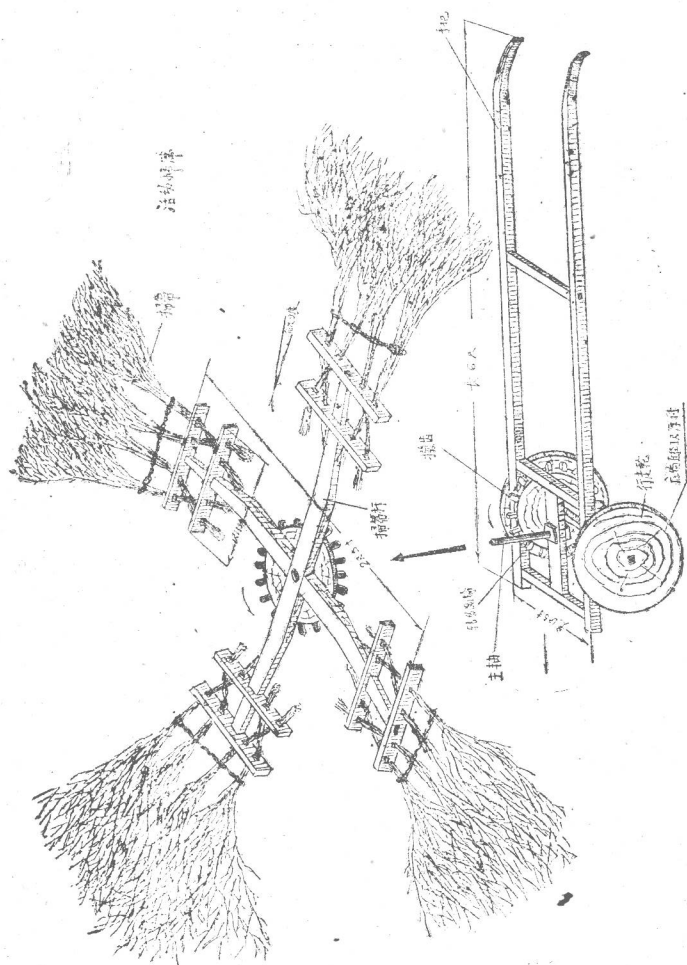
創造單位：大荔縣木業社。

用 途：扫場，扫馬路，扫院落等。

特 点：輕便節省勞力，效率高，用途广泛。

效 率：比人扫地快 4 倍。

使用方法：由一人在后边推动，机架上的扫帚就轉动扫地。



陕西省科学技术普及协会編印
陕西省农林厅

双 臂 摇 头 扒 杆

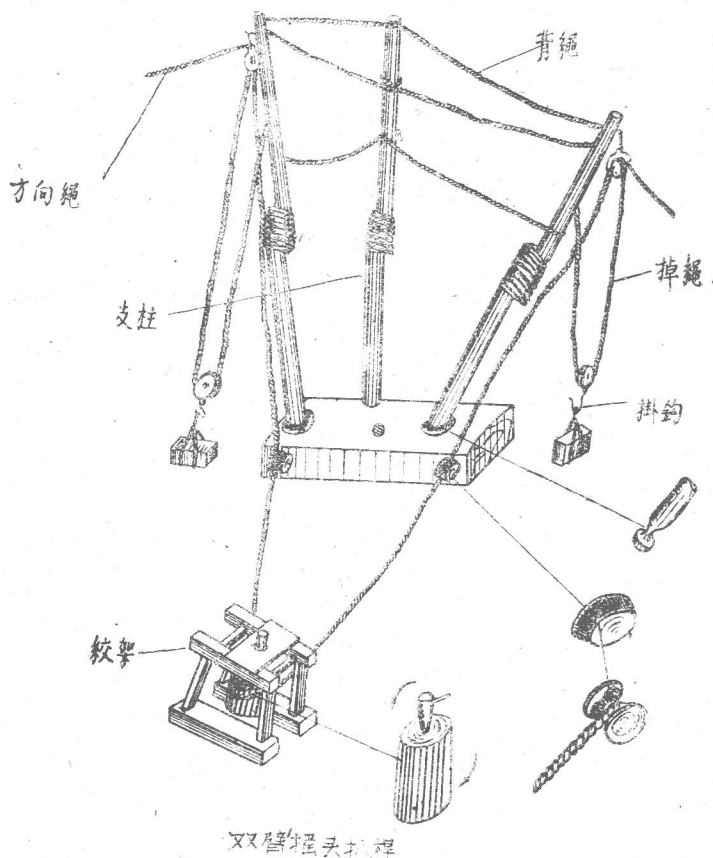
創造單位：鐵道部新建鐵路工程局第六工程總局。

用 途：各種地形的起、重裝卸工作。

效 率：適于各種地形，利用雙臂往返，起重負荷能力400斤，高度20尺左右，效率比人力高150倍。

特 點：構造簡單，易于仿制，效率高。

使用方法：一人用手推動手把，另一人用手掌握方向，低處的東西，就可運往高處。



陝西省科學技術普及協會編印
陝西省農林廳

三 輪 自 倒 車

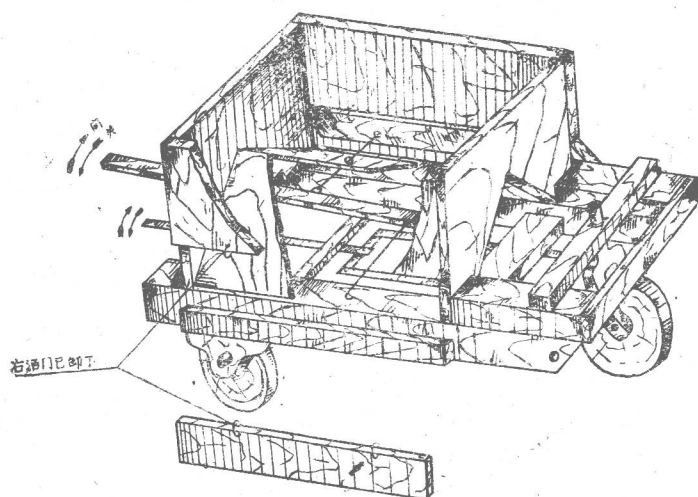
創造者：邠縣木業工厂肖全勝同志。

用 途：运送砂土等。

特 点：裝滿砂土，可以自动由箱的兩边卸下，使用方便。
下方有三个行走輪，运输輕便。
全部系木材制成。

价 格：26元一台。

三輪自卸車

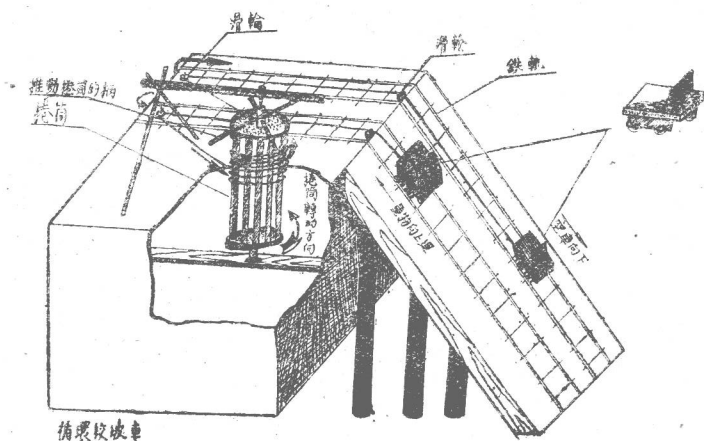


陝西省科學技術普及協會編印
陝西省農林廳

循环绞坡車

創造單位：鐵道部新建鐵路局第六工程總局。

用 途：由低處向高處運輸貨物、材料。



陝西省科学技术普及协会編印
 陝西省农林厅

木 制 筐 車

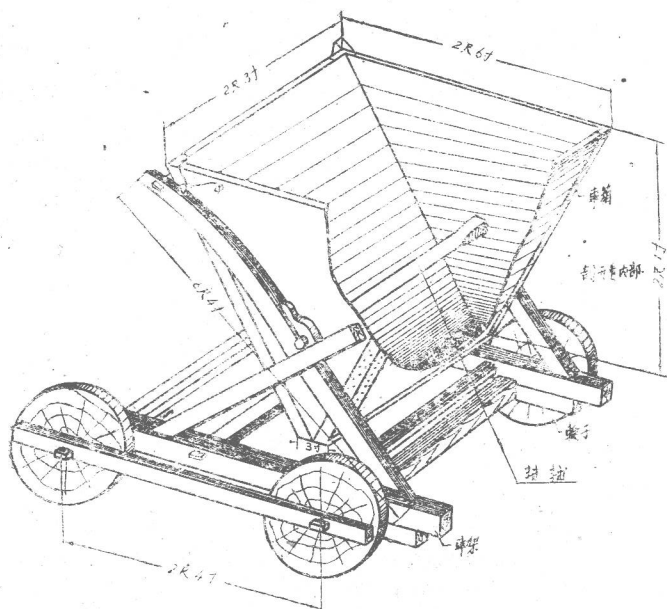
創造單位：韓城縣城關木業社。

用途：運送土糞，煤炭等。

構造：帶有四個行走輪的木架的上方，裝有無蓋的三角形的箱子，可繞架子轉動，用鐵鉤將箱子鉤住。當將箱子裝滿後，將鉤鬆開，箱子可繞架子轉動翻倒，將貨物傾倒於地面，使用輕便。

價格：60元

木 制 筐 車



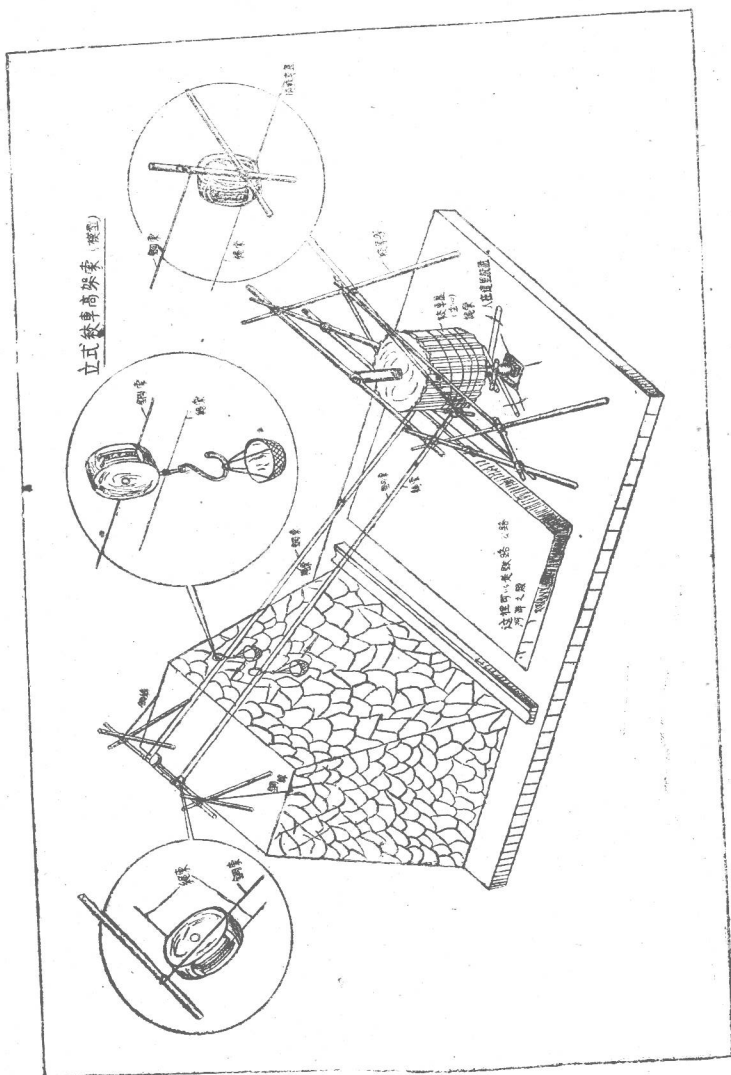
陕西省科学技术普及协会編印
陕西省农林厅

立式絞車高架索

創造單位：鐵道部新建鐵路工程總局第六工程局。

效 率：是由低處向高處并能跨越鐵路、公路、河溝的一種運輸工具，在高54尺斜距21尺、坡度8%、每秒速度2.2尺時，每天運量為8.3立方公尺，比人力功效提高5%。

使用方法：先將材料裝在運物籬筐上，然後用人推動推把，即可進行運輸。



陕西省科学技术普及协会编印
陕西省农林厅