

前 言

为了适应我国农业生产的发展，滿足使用、管理、研究、設計等单位的需要，現将我部目前生产的农业机械产品汇编成分集活頁式的“农业机械产品綜合样本”。

今后凡經国家、部及省級鉴定合格，并已发給技术合格証书的新产品；以及已大量生产，确为广大农民所欢迎，乐于使用的产品，并經机械厅（局）推荐皆可报部納入“农业机械产品綜合样本”，編印新頁补充。

农业机械产品綜合样本暫分下列四集：

1. 拖拉机、机力农具及动力机械；
2. 半机械化农具和农付产品加工机械；
3. 植保机械、排灌机械及測量和試驗設備；
4. 农业机械另配件。

因缺乏經驗，時間仓促，資料不全，尚有一些产品未能編入，待以后各集陸續編入补充。由于編輯能力所限，有錯誤和不妥之处尚希各单位指正，以便改进。

中华人民共和国第八机械工业部

一九六五年十月

目 录

十八、畜力耕地机械:

1. 步犁(18、20、25号)	18—1
2. 铁轅七吋步犁	18—3
3. 喀什犁(LH—20型)	18—5
4. 双輪一鏟犁(力力—28、力力力—30型)	18—7
5. 双輪双鏟犁(力力—20、力力—20、力力出—20型)	18—9
6. 孝感犁(L—1—18型)	18—11
7. 畜力輕型水旱通用犁(NILT—18、NILT—20型)	18—13
8. 五三步犁	18—15
9. 华东水田犁(力—15型)	18—17
10. 水田犁(55型)	18—19
11. 畜力水田犁(LS—33型)	18—21
12. 水田两翻犁(SLL—25—1型)	18—23
13. 16号山地犁(力力—16型)	18—25
14. 岱子犁(L—1型)	18—27

十九、畜力整地机械

1. 畜力調节式釘齿耙(2—PDD—1.3型)	19—1
2. 十二片畜力圆盘耙(PP—1.8型)	19—3
3. 湖南畜力蒲滾(100、200型)	19—5

二十、人畜力播种和栽插机械:

1. 畜力五行圆盘式播种机	20—1
2. 畜力七行播种机(BX—7型)	20—3
3. 畜力十行圆盘式播种机(力力—10型)	20—5
4. 畜力十二行鋤式播种机(力力—12型)	20—7
5. 人力水稻插秧机(广西65型)	20—9
6. 单行棉花播种机	20—11
7. 双行棉花播种机(BM—2型)	20—13
8. 花生大豆播种机	20—15

二十一、畜力中耕机械

1. 三齿轻便耘锄 (号 K—0.6 型)21—1
2. 综合号铧耧21—3

二十二、畜力收获机械

1. 小型畜力收割机 (GX—0.9 D 型)22—1
2. 畜力摇臂收割机 (K—1.5 型)22—3

二十三、人力脱粒机械

1. 人力打稻机 (NT—737 型)23—1
2. 双人打稻机 (TRS—744 型)23—3
3. 双人打稻机 (WC64—A 型)23—5
4. 动力打稻机 (DT—1700 型)23—7

二十四、人畜力运输机械

1. 铁制独轮车 (DL—300 型)24—1
2. 胶轮手推车 (JL325 型)24—3
3. 胶轮手推车 (JL650 型)24—5
4. 人畜力两用双轮车 (JLC650 型)24—7
5. 畜力胶轮大车24—9
6. 畜力胶轮大车24—11

二十五、畜牧和饲料加工机械

1. 畜力割草机 (GC—1.4 型)25—1
2. 畜力搂草机 (LC—2.1 型)25—3
3. 畜力垛草机 (CDC—5 型)25—5
4. 粉碎机 (FFC—45 型)25—7
5. 红旗牌动力切脱机 (TOD—1.0 型)25—9
6. 中型铡草机 (ZC—6.0 型)25—11
7. 真空挤奶设备 (ZJN—1 型)25—13
8. 手摇牛奶分离器 (MF50 型)25—15

9. 手搖立式奶油攪拌器 (MJ 12型)	25—17
-----------------------------	-------

二十六、制粉机械

1. 面粉机 (MF050—18型)	26—1
2. 制粉机 (M—212—65型)	26—3
3. 小型磨粉机 (MF—65、MF—125型)	26—5
4. 磨粉机 (DM 278型)	26—7
5. 磨粉机 (MF—260型)	26—9
6. 面粉机 (MF150—35型)	26—11
7. 面粉机 (MF125—35型)	26—13

二十七、制米机械

1. 制米磨面两用机 (240型)	27—1
2. 农用碾米机 (N200型)	27—3
3. 农用黄谷碾米机 (N400型)	27—5
4. 碾米机 (N35型)	27—7
5. 横式鉄滾筒碾米机 (浙碾2号、浙碾4号)	27—9

二十八、薯类加工机械

1. 手搖紅薯切片机	28—1
2. 斜压式地瓜切片机	28—3
3. 手搖甘薯切絲机 (CS64—225型)	28—5
4. 手搖园盘甘薯刨絲机 (浙BS—64型)	28—7
5. 脚踏薯类磨碎机 (SGM—30型)	28—9
6. 薯类磨碎机 (SDM—20型)	28—11
7. 动力薯类磨浆机 (SMJ1000型)	28—13

二十九、棉花加工机械

1. 毛刷式鋸齒軋花机 (YJM—20、YJM—40型)	29—1
2. 动力皮輥軋花机 (YPD—30型)	29—3
3. 动力皮輥軋花机 (710型)	29—5
4. 毛刷式鋸齒軋花机 (YJM—500型)	29—7
5. 风力清籽机 (QZF—5型)	29—9

6. 毛刷式棉籽剥絨机 (TRM—500型)29—11
7. 手搖鋸片磨齒机 (YM—01型)29—13

三十、藤类加工机械

1. 珠江簡易剥藤器.....30—1
2. 刮藤器 (沅江二号)30—3

三十一、油料加工机械

1. 90吨液压榨油机 (5180型)31—1
2. 輥式脫壳机 (5180型附机之一)31—3
3. 六輥粉碎机 (5180型附机之二)31—5
4. 压餅机 (5180型附机之三)31—7
5. 单輥碎餅机 (5180型附机之四)31—9

三十二、茶叶加工机械

1. 茶叶揉捻机.....32—1

三十三、糖料加工机械

1. 15吨榨蔗机.....33—1

三十四、其它机械

1. 畜力原动机 (810A型)34—1
2. 鉄风車 (FC—7.5型)34—3
3. 风力机 (FWG6通用型)34—5
4. 脚踏草绳机.....34—7
5. 橡胶压片机 (珠江4650型)34—9
6. 手搖磨刀机 (T²型)34—11

三十五、植物保护机械

1. 手持噴霧器 (WSC—1型)35—1
2. 单管噴霧器 (工农—0.5型)35—3

3. 壓縮噴霧器 (丰产—6、丰产—7型)	35—5
4. 背負式噴霧器 (58型)	35—7
5. 踏板式噴霧器 (丰收—3型)	35—9
6. 担架机动噴霧机 (WJA—32型)	35—11
7. 畜車机动噴霧机 (WJC—32型)	35—13
8. 手搖噴粉器 (丰收—5型)	35—15
9. 担架机动噴粉机 (FJA—30型)	35—17

三十六、半机械化提水机械

1. 鋼管水車	36—1
2. 解放式水車	36—3
3. 水輪車 (SLC80型)	36—5

三十七、水輪泵和水錘泵

1. 高产牌水輪泵 (高产10—6型)	37—1
2. 高产牌水輪泵 (高产20—4型)	37—3
3. 高产牌水輪泵 (高产20—6型)	37—5
4. 高产牌水輪泵 (高产30—2.5型)	37—7
5. 高产牌水輪泵 (高产30—4型)	37—9
6. 高产牌水輪泵 (高产30—6型)	37—11
7. 高产牌水輪泵 (高产40—4型)	37—13
8. 高产牌水輪泵 (高产40—6型)	37—15
9. 高产牌水輪泵 (高产60—4型)	37—17
10. 高产牌水輪泵 (高产60—6型)	37—19
11. 登山牌水錘泵	37—21

三十八、內燃水泵

1. 內燃水泵	38—1
---------------	------

第一集补充部分:

1. 手扶拖拉机 (工农7—1型)	1—27
2. 重型开荒五铧犁 (LH—5—35型)	2—21
3. 灌木沼泽地二铧犁 (LGZ—2—54型)	2—23

4. 懸掛通用五鐮犁 (LX—5—25型)	2—25
5. 懸掛通用四鐮犁 (LX—4—25型)	2—27
6. 懸掛通用三鐮犁 (LX—3—25型)	2—29
7. 懸掛三鐮犁 (LXF—3—27型)	2—31
8. 無壁三鐮犁	2—33
9. 懸掛二鐮犁 (LXF—2—30型)	2—35
10. 棚条犁 (L—1—20型)	2—37
11. 旋轉耕作机 (上农—63A型)	2—39
12. 菜田耕耘筑畦机 (LXX—1.6型)	2—41
13. 旋轉犁	2—43
14. 扶壟犁	2—45
15. 扣种犁	2—47
16. 杯茬犁	2—49
17. 踏地犁	2—51
18. 双向单铧犁 (LSG—22型)	2—53
19. 二十四片缺口重耙 (PQZ—2.5型)	3—19
20. 二十九片双列圆盘耙 (GNP—2.4型)	3—21
21. 懸掛紅河水田碎土耙 (PSH—2.2型)	3—23
22. 懸掛紅河水田軋耙 (PZX—2.0型)	3—25
23. 拣拾裝車机 (JZ—1.2型)	8—11
24. 棉柴收获机 (MCS—1.2型)	8—13
25. 半复式脫粒机 (TB—520型)	9—17
26. 小型簡式脫谷机 (TJ—1500型)	9—19
27. 平地机 (PD—3牵引型)	10—7
28. 懸掛四行通用机架 (TX—4型)	10—9
29. 农用双軸掛車 (川3吨—63A型)	12—1
30. 拖車 (配工农—7型手扶拖拉机)	12—3
31. 船用齿輪箱 (ZF80型)	14—21
32. 船用減速箱 (2BJ16型)	14—23

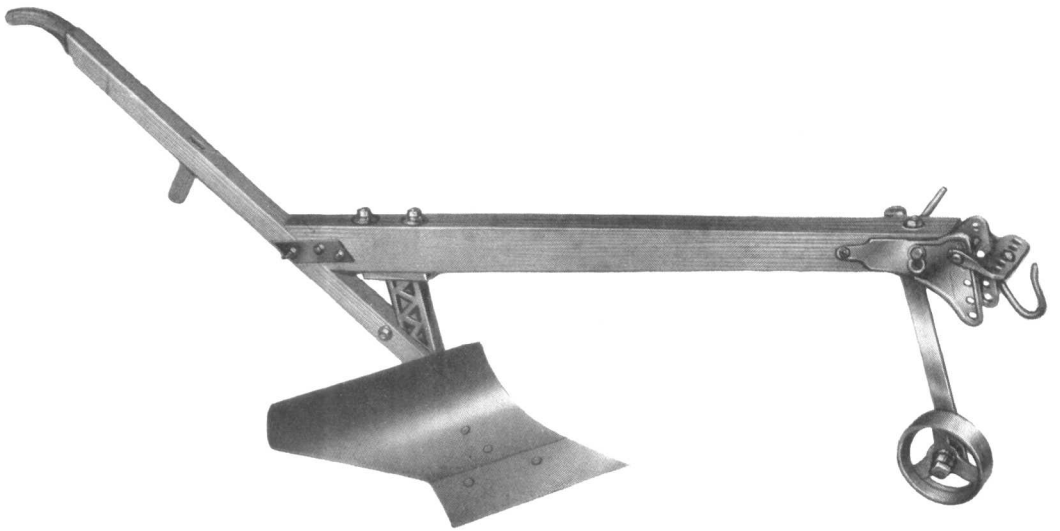
步 犁

(18、20、25号)

步犁(18、20、25号)也叫七吋、八吋、十吋步犁。18号和25号步犁是适用于沙壤土地区；20号步犁适用于壤土地区的耕地农具。

步犁由犁体、犁轅、犁刀、調节板、导輪和手柄等部分组成，采用鉄木結構。犁体包括犁鏵、犁壁、犁托、螺釘等构件。

18号和25号步犁为凿形犁鏵，20号步犁为梯形犁鏵。犁壁都为熟地形，用鑄鉄冷鑄制成。犁轅前端設有导輪和調节板。寬窄調节板用肖子与深浅調节板连接，掛鈎与寬窄調节板连接，改变各連接点的位置，就可調节耕深和耕寬。



主 要 技 术 規 格

型 号.....	18号	20号	25号
耕 深（厘米）.....	14	14~18	17~20
耕 寬（厘米）.....	18	20	25
拉 力（公斤）.....	—	100~150	200
生产效率（亩/日）（1人、2~3畜）.....	4~5	5~6	6~7
外形尺寸（毫米）			
长.....	1950	1810	1900
寬.....	260	310	370
高.....	894	960	960
重 量（公斤）.....	24.5	25	28

18号 河南省商邱市农业机械厂

20号 河南省商邱市农业机械厂

北 京 农 业 械 机 厂

25号 云南省昆明市农业机械厂

鉄轅七吋步犁

鉄轅七吋步犁是一种适用于川原地区或小块平地沙质土壤的小型耕地农具。

該犁由犁体、犁轅、調節机构和犁柄等部分组成，除犁柄外，均系鉄制結構。犁体包括犁鏵、犁鏡、犁床、犁后踵及撐鉄、螺釘等构件。犁鏵是凿形，采用熟地型犁鏡，通过犁床固定犁鏵、犁鏡、犁轅和犁柄。犁轅用連接鉄与犁柄构成三角形連接。調節机构包括深浅和寬窄調節板，置于犁轅的前端。



主 要 技 术 規 格

耕 深 (厘米)	15
耕 寬 (厘米)	18
拉 力 (公斤)	95
生产效率 (亩/日) (1人、1—2畜)	5—6
外形尺寸 (毫米)	
长	1500
寬	260
高	990
重 量 (公斤)	16

甘肃省天水农业机械厂

喀什犁

(LH—20型)

喀什犁 (LH—20型) 是适用于壤土旱作地区的耕地农具。是新疆维吾尔自治区的名牌农具之一。

该犁主要由犁体、犁轅、犁柄和调节机构及导輪等部分组成。采用铁结构。犁体包括犁鏵、犁壁、犁床和螺釘等构件。梯形犁鏵；犁壁是熟地型；犁轅本身弯曲部分即为犁柱。犁轅通过速接板与犁柄构成三角形连接。调节机构包括深浅和宽窄调节板，宽窄调节板用肖子与深浅调节板连接，掛鈎与宽窄调节板连接，改变各连接点的位置，可以调节耕深和耕宽。



主 要 技 术 規 格

型 号.....	LH—20
耕 深（厘米）.....	17
耕 宽（厘米）.....	20—22
生产效率（亩/日）（1人、1—2畜）.....	5—6
外形尺寸（毫米）	
长.....	1600
宽.....	380
高.....	880
重 量（公斤）.....	30

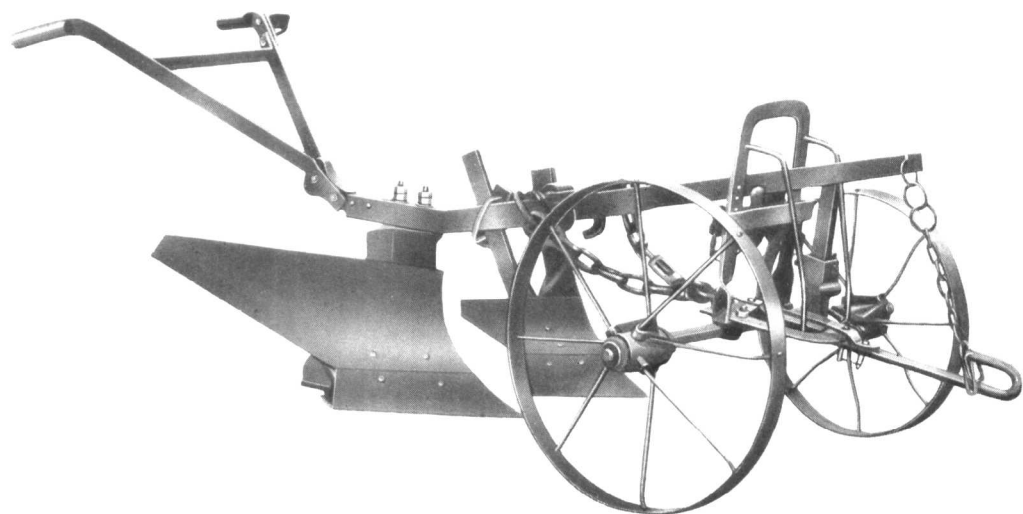
新疆维吾尔自治区喀什农业机械厂

双輪一铧犁

(ㄉㄉ—28、ㄉㄉㄉ—30型)

双輪一铧犁(ㄉㄉ—28、ㄉㄉㄉ—30型)是一种畜力耕地农具。适用于粘壤土及沙壤土地区耕翻熟地或开垦荒地。

該犁有中型和大型两种型号，由主犁体、犁架、直犁刀、小前犁、沟輪、地輪、起落机构、水平調整机构、牵引杆及手把等部分組成，均采用鉄制結構。铧式小前犁与主犁体結構相似(但沒有犁床)，置于主犁体和犁刀的前方，起翻草作用。主犁体包括梯形犁铧；熟地型犁壁；直形犁柱和犁托等构件。起落机构主要用来控制沟輪的升降、調节起犁、落犁或耕地深浅。还与水平調节机构配合以調平犁架。



主 要 技 术 規 格

名 称.....	中型双輪—鉞犁	大型双輪—鉞犁
型 号.....	ㄅ—28	ㄅ—30
耕 深（厘米）.....	18	20
耕 寬（厘米）.....	28	30
拉 力（公斤）.....	200	—
生产效率（亩/日）.....	6—7 (1人、2—4畜)	6—7 (1-2人、3-4畜)
外形尺寸（毫米）		
长.....	2390	2480
寬.....	900	910
高.....	680	800
重 量（公斤）.....	92	102

新疆维吾尔自治区新疆农业机械厂
内蒙古自治区通辽农业机械厂

双輪双铧犁

(力戸<—20、力戸—20、力戸出—20型)

双輪双铧犁(力戸<—20、力戸—20、力戸出—20型)是一种畜力耕地农具,有輕、中、重三种型号。輕型双輪双铧犁适用于沙壤土地区;中型双輪双铧犁适用于壤土地区;重型双輪双铧犁适用于粘重土壤地区。

該犁三种型号結構形式相同,主要由犁体、犁架、深浅調节机构、輪子、扶手及牵引杆等部分组成,均采用鋼鉄結構。犁架是用扁鋼焊接而成,左右樑架用来安装前后犁体。犁体包括犁铧、犁壁、犁床和犁柱等构件。犁铧呈梯形;采用熟地型犁壁;弯形犁柱。調节机构包括深浅調节、沟輪調节和牵引杆調节三部分。深浅調节机构有手杆、捏手、閘肖、彈簧、挡卡、調节齿板等构件,以控制地輪升降来調节耕深。沟輪調节机构有調节絲杆、絲母、支承、調节軸等构件,搖动調节絲杆使犁架与地面平行。牵引杆調节机构主要是改变調节板上下左右的位置,調节犁铧的耕寬和耕深。尾輪可調节为运输或工作位置。掛鉤根据拉力大小設計的,借此保护犁的安全。

