

机械产品目录

第十三册

农 机 具

第一机械工业部编

机械工业出版社

机 械 产 品 目 录

第 十 三 册

农 机 具

第一机械工业部编



机 械 工 业 出 版 社

机械产品目录

第十三册

农 机 具

第一机械工业部编

(内部发行)

*

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可證出字第 117 号)

上海商务印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

*

开本 787×1092 1/32·印张 9 7/16·字数 210 千字

1975 年 5 月上海第一版·1975 年 5 月上海第一次印刷

印数 00,001—78,000 定价 0.76 元

*

统一书号: 15033·(内)640

前 言

在批林整风和批林批孔运动的推动下，我国机械工业有了很大的发展，生产水平不断提高，产品品种和规格不断增加。我部一九七〇年出版的机械产品目录及其补充本已不能反映我国机械工业的生产情况。为了适应我国社会主义建设的需要，使计划、生产、设计、基建等部门对我国的机械产品有比较完整的了解，我们汇编了一九七四年机械产品目录。

本目录共分卅册：

第一册 工业泵；

第二册 风机；

第三册 阀门；

第四册 采暖、通风、除尘设备，制冷设备，气体分离设备，气体压缩机；

第五册 离心机，过滤机，橡胶、塑料机械，印刷机械；

第六册 起重机械、运输机械、启闭机、林业机械；

第七册 矿山、冶金设备类；

第八册 工程机械、液压元件；

- 第九册 金属切削机床、锻压机械、铸造设备、木工机械；
- 第十册 刀具、量具及其仪器；
- 第十一册 磨料、磨具；
- 第十二册 滚动轴承；
- 第十三册 农机具；
- 第十四册 农用水泵；
- 第十五册 拖拉机、内燃机及其发电机组；
- 第十六册 材料试验机、实验室仪器与装置、分析仪器；
- 第十七册 光学仪器、电影机械、照相机械；
- 第十八册 电工测量仪表；
- 第十九册 工业自动化仪表；
- 第二十册 汽轮机、汽轮发电机、水轮机、水轮发电机、工业锅炉、电站锅炉；
- 第二十一册 控制微电机、驱动微电机、特殊频率电机；
- 第二十二册 大、中、小型电机；
- 第二十三册 高压电器、高压熔断器、避雷器；
- 第二十四册 继电器及其装置；
- 第二十五册 铅蓄电池、电力电容器、电动工具、电炉；
- 第二十六册 电焊机、焊接材料、电机车；

第廿七册 电线；

第廿八册 电缆；

第廿九册 低压电器、整流器、电瓷；

第卅册 变压器、互感器。

本目录所列参考价格，仅供使用单位参考。产品的出厂价格应以本部出版的“机电产品现行出厂价格”为准。

各单位在选用产品时，有关技术方面的问题，可直接与有关生产厂联系。

由于汇编时间仓促，内容上存在的错误、遗漏及不当之处，请直接与本部技术情报所联系，以便今后改正。

第一机械工业部

一九七四年九月

目 录

一、耕耘和整地机械

1. 犁	1
(1) 人畜力犁	1
(2) 配手扶拖拉机犁	2
(3) 牵引式旱地犁	6
(4) 悬挂式旱地犁	12
(5) 水田犁	18
(6) 悬挂式通用犁	24
2. 耙	26
(1) 旱地耙	26
(2) 水田耙	30
3. 绳索牵引机具	38
4. 旋转耕耘机	40
5. 机耕船及配套机具	46
6. 镇压器	46

7. 平地机	48
8. 推土机	48
9. 铲运机	54
10. 开沟机和筑埂机	56

二、种植和施肥机械

1. 播种机	62
2. 水稻栽植机械	72

三、田间管理和植物保护机械

1. 除草机和中耕机	76
2. 喷雾喷粉机(器)	82
(1) 手动喷雾器	82
(2) 机动喷雾器	84
(3) 机动弥雾喷粉机	88
(4) 拖拉机后悬挂喷雾、喷粉机	90

(5) 手摇喷粉器	90
-----------	----

四、收获机械

1. 人力割禾器	94
2. 收割机与割晒机	94
3. 联合收割机及其附属装置	98
4. 玉米收割机	102
5. 马铃薯挖掘机	102

五、脱粒清选和烘干机械

1. 打稻机	104
2. 动力脱粒机	108
3. 切脱机	126
4. 扬场机	128
5. 花生摘果机和脱皮机	132
6. 种子烘干机	132

六、农付产品加工机械

1. 碾米机	134
(1) 铁辊碾米机	134

(2) 铁筋砂辊式(广式、混合式、卧式、砂辊式)碾米机	142
(3) 螺旋铁辊式碾米机	148
(4) 立式砂辊碾米机	150
2. 砻谷机	156
3. 去石机、灌包机、输送机	156
4. 磨粉机	153
(1) 辊式磨粉机	158
(2) 锥式磨粉机	168
(3) 钢磨	170
(4) 磨辊拉丝机	172
5. 榨油机及附属设备	174
(1) 手动液压式榨油机	174
(2) 动力液压式榨油机	176
(3) 手动螺旋式榨油机	178
(4) 动力螺旋式榨油机	178
(5) 压坯机、粉碎机、棉籽清壳机、滤油机	182
6. 棉花加工机械及附属设备	184
(1) 清花机	184
(2) 梳花清绒机	186

(3) 轧花机	188
(4) 剥绒机	194
(5) 弹花机	196
(6) 棉花打包机	198
(7) 踩箱机、液压堆包机	200
(8) 铣磨锯片机、锯片冲齿机	200
7. 薯类加工机械	202
8. 甘蔗压榨机	206
9. 剥壳机	208
10. 茶叶加工机械	208
(1) 萎雕槽、萎雕炉	208
(2) 刹青机	210
(3) 茶叶揉切机	212
(4) 茶叶揉捻机	214
(5) 茶叶解块机	218
(6) 茶叶炒干机	218
(7) 茶叶复炒机	220
(8) 茶叶烘干机	220
(9) 茶叶复干机	222
(10) 切茶机	222

(11) 茶叶清理、选别、车包、装箱机	224
11. 草绳机、草袋机	228
12. 麻类加工机械	230
13. 烟叶加工机械	230

七、装卸运输机械

1. 胶轮车	232
2. 拖车(挂车)	236
3. 装载机	254

八、排灌机械(其中水泵部分见机械产品 目录第十四册)

1. 打井机	256
(1) 人力回转式打井机	256
(2) 动力回转式打井机	256
(3) 冲击式打井机	260
2. 人工降雨机	262

九、畜牧机械

1. 割草机	264
--------------	-----

2. 搂草机.....	264
3. 铡草机.....	266
4. 饲料粉碎机.....	272
5. 青饲料切碎机.....	287
6. 剪毛机.....	288

7. 牛奶分离器.....	288
---------------	-----

十、其他

联结器	290
-----------	-----

一、耕耘和整地机械

1. 犁

型号及名称	耕 深 (厘米)	耕 宽 (厘米)	拉 力 (公斤)	生 产 率 (亩/小时)	配 套 畜 力 (头)	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
(1) 人畜力犁									
20* 步犁	15~17	20		0.4~0.6	1~2	1900×310×980	26	17.80	山东淄博市 淄川太河铁 木业社
20* 步犁	15~17	20		9.4~0.6	1~2	1900×310×980	26	21	山东章邱县 农具厂
20* 步犁	15~17	20		0.51~0.7	1~2	1900×310×980	26	21	山东临沂相 公机械厂
绣 江 犁	15~17	20	80~110	0.5	1~2	1860×210×940	24		山东章邱县 农具厂
L-1-18 型步犁	15	18		0.44		1660×257×890	17.7	19	湖北孝感地 区钢犁厂
SLL-25 型水田 畜力两翻犁	13	30	44.6~55.6	0.5		1320×630×1050	17	32	黑龙江五常 县拉林农具 厂

型 号 及 名 称	铧 数	耕 幅 (厘米)		最 大 耕 深 (厘米)	重 量 (公斤)	适应土壤比 阻不大于 (公斤/厘米 ²)
		单 铧	总 耕 幅			
(2) 配手扶拖拉机犁						
旱地犁						
LXH-2-22 悬挂双铧犁	2	22	42	18~22	43	0.5
ZL-2-20 水平转向双铧犁	2	20	40	16~20	60	0.5
					50	
LS-2-20 双向双铧犁	2		36~40	16~18	42	
ILL-2-20 向阳双向犁	2	20	40	16~18		
ILXG-2-20	2	20	40	18~20		
手扶单铧犁	1	27	27	20		
水田犁						
工农-11 双铧栅条犁	2	20	40~42	16~20		
工农-11 单向栅条双铧犁	2	20	40~42	20	38	
东风-12 单向栅条双铧犁	2	22	44	18	60	
LXG-2-20 壁式双铧犁	2		40	10	26	

外形尺寸 长×宽×高 (毫米)	配套动力 (马力或拖拉机型号)	生产率 (亩/小时)	参考价格 (元)	生 产 厂
930×540×720	红卫-10	1.75~2.5	75	河南郑州市向阳双铧犁厂 河南偃师县农机修造厂
1064×454×654	工农-7A 工农-11 东风-12 延河-12	1.5 2.5		青海西宁市农牧机具厂
740×750×810	南泥湾-12	1.5~2.5	220	陕西三原县农机厂
950×900×300	工农-11	1.8~2.2		山西太原市向阳公社农机厂
2750×870×860	工农-12	4~6	200	北京朝阳区小红门农具厂 天津蓟县马伸桥农机厂 辽宁复县农机厂
	工农-11 工农-11	1.5		上海松江城西公社农具厂 安徽霍邱县农机修造一厂
920×520×690	东风-12, 工农-7A	1.5~2	155	安徽霍邱县农机修造一厂
820×410×550	工农-12	0.8~1.2	100	武汉机引农具厂

型 号 及 名 称	铧 数	耕 幅 (厘米)		最 大 耕 深 (厘米)	重 量 (公斤)	适应土壤比 阻不大于 (公斤/厘米 ²)
		单 铧	总 耕 幅			
湘江-101 双铧犁	2	20	40	18	45	0.5
水旱通用犁						
东风-12 栅条双向双铧犁	2	20	40	16~18	48	
LZS-0.30 双向栅条一铧犁	1					
栅条单铧双向犁	1		20~24	16~20	23.5	
工农-12 型栅条双向单铧犁	1		20~22	16~20	45	
LZX-05 型悬挂式组合犁(加座位)	2		45~50	10~16	50	
LZ05 型工农组合犁	2		40~55	16~18	39	
江南 681 型双铧犁	2	22	44	16~20	57.5	0.5
工农双铧犁	2		40~45	12~14	42	

外形尺寸 长×高×宽 (毫米)	配套动力 (马力或拖拉机型号)	生产率 (亩/小时)	参考价格 (元)	生 产 厂
940×580×840	工农-10 工农-7, 工农-11	1.2~1.8	150	湖南郴州机械厂 湖南江永县农机厂 长沙县梨梨五金机械厂
1290×300×600	工农-7, 工农-11 工农-10, 东风-12 工农-11	1.8~2.2	130	陕西洛川县农机修造厂 云南嵩明县农机厂
1030×270×790	7~12 马力	1.1~1.35	105	甘肃省张掖地区农机厂
920×530×570	工农-10 工农-10 红旗-10	1.5~2 1.5~2.5	120	四川简阳县机械厂 广东江门农业机械厂 广东江门农业机械厂
910×560×630	东风-12 型手扶拖拉机	1.5~2	165	江苏常州戚墅堰卫东农机厂 河南信阳县农机厂
1020×730×470	工农-5、7A, 工农-10, 东风-12 手扶拖拉机	1.5~2	160	江西新建机引农具厂

型 号 及 名 称	铧 数	耕 幅 (厘米)		最 大 耕 深 (厘米)	重 量 (公斤)	适应土壤比 阻不大于 (公斤/厘米 ²)
		单 铧	总 耕 幅			
东风-12 型双铧犁	2	20	40	12~16	43	0.5
工农-10 型栅条双铧犁	2	20	40	12~18	45	0.6
LXS-2-18 型双向双铧犁	2		36~40	18	50	
银锄 IB 型双铧犁	2		44	20	41	0.6
工农-12 型座耕双铧犁	2	23	38~46	12~16	39	0.5
ZL-2-20 型自动转向双铧犁	2	20	40	20	75	
S220 型双铧犁	2	20	40			
单向双铧犁	2	24	46	20		
LXG-2-19 型通用犁架双铧犁	2		38	15~20	155	
工农-11 型手扶式双铧犁	2		45~50	16~21	33	
LXC-2-18 型手扶配套二铧犁	2	18	36	16~18	72	
(3) 牵引式旱地犁						
LSQ-1-55 牵引深耕单铧犁	1	45	45	55	950	1.5
LFSQ-1-45 深耕单铧翻转犁	1	40	40	45	1000	1.5
黄河 40-70 深耕改土犁	1	40	40	70	1300	1.0

外形尺寸 长×宽×高 (毫米)	配套动力 (马力或拖拉机型号)	生产率 (亩/小时)	参考价格 (元)	生 产 厂
900×500×700	东风-12	1.3~1.5	180 180	福建泉州农业机械厂
940×580×840	工农-10	1.2~1.8		贵州遵义通用机械厂
960×425×550	辽宁 518-12	1.5		辽宁丹东市郊区浪头农机厂
928×550×770	工农-12 手扶拖拉机	1.5~2		浙江武义机引犁耙厂
860×520×630	工农-12	1.5~2		广西容县农机修造厂
990×680×560	长白山-12	1.2		吉林省安图县农具厂
865×480×620	东风-12			宁夏中卫农牧机械厂
800×650×450	工农 518-22	1.5~1.8		辽宁绥中农机修造厂
2750×870×860	工农-12	2.5		河北沧县八一农机厂
760×580×580	12 马力			四川黔江农机厂 四川郫县农机厂
780×650×750	长白山-12	1.5	1900	吉林柳河县第二农机修造厂
3900×1700×1420	东方红-54	3.6		济南农具厂
4050×1700×1420	东方红-75/54	3.1		济南农具厂
	东方红-75 红旗-100	2.5		河南商丘机引农具厂