

机械产品目录

第三册

农业机械、汽车、拖拉机、动力机械

山东省革命委员会机械工业局

1971年

毛 主 席 语 录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。

指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

坚持政治挂帅，加强党的领导，大搞群众运动，实行两
参一改三结合，大搞技术革新和技术革命。

毛主席语录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

备战、备荒、为人民。

打破洋框框，走自己工业发展道路。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，
赶上和超过世界先进水平。

前 言

在伟大领袖毛主席亲自制定的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线的指引下，在无产阶级文化大革命的推动下，我省机械工业战线广大革命群众，努力学习毛泽东思想，坚持“鞍钢宪法”，以大庆为榜样，“打破洋框框，走自己工业发展道路”。广大革命群众在抓革命，促生产的战斗中，狠批大叛徒刘少奇鼓吹的“爬行主义”，“洋奴哲学”等反革命修正主义黑货，坚决贯彻执行毛主席“备战、备荒、为人民”的战略方针。在社会主义革命和社会主义建设的新高潮中，发扬敢想、敢干的大无畏精神，大搞技术革新和产品革命，创造出了大量的新技术、新产品、新工艺、新材料。产品质量和性能不断提高，品种、规格不断广大，整个机械工业战线展现出一派朝气蓬勃迅猛发展的崭新局面。

为了比较全面的反映我省机械工业生产的面貌，适应各设计、基建、生产部门的设计、选型和配套供应的需要，我们汇编了一九七一年山东省机械产品目录。

本目录分十三册编印：

第 一 册 重型机械、工程机械、起重设备、化工设备；

第 二 册 通用机械；

第 三 册 农业机械、汽车、拖拉机、动力机械；

- 第 四 册 配件（农机、汽车、拖拉机、内燃机配件）；
- 第 五 册 金属切削机床及附件、锻压机械、铸造机械、木工机械；
- 第 六 册 刀具、量具与磨料、磨具；
- 第 七 册 仪器仪表；
- 第 八 册 标准件、液动与气动元件；
- 第 九 册 滚动轴承；
- 第 十 册 电机、变压器；
- 第十一册 电器；
- 第十二册 其它电工产品；
- 第十三册 其它。

由于汇编时时仓促和水平所限，还由于产品品种的迅速发展，本目录难免错误和遗漏之处，请各单位给予批评指正，以便今后改进。

山东省革命委员会机械工业局

一九七一年十月

目 录

一、农业机械

机力（半机械化）农具、收获、植保机械：

机引犁·····	2
步犁·····	6
通用机架·····	8
机引耙·····	10
耘锄·····	10
镇压器·····	12
播种机具·····	12
收割机具·····	16
机动喷雾机·····	18
喷雾器·····	22

喷粉器·····	24
畜力胶轮车和手推胶轮车（底盘）·····	26
农用拖车·····	28

农副产品加工机械和打井机具:

爪式粉碎机·····	32
对辊式磨粉机·····	36
锥（片）式磨粉机·····	38
碾米机·····	40
棉籽嗑皮机·····	42
立式液压榨油机·····	42
动力螺旋榨油机·····	44
液压双箱棉花打包机·····	46
棉包踩压机·····	46
锯齿轧花剥绒机·····	48
皮辊轧花机·····	50
弹花机·····	52
铣锯机·····	54
铡草机·····	56

筒式脱粒机·····	58
复式脱粒机·····	60
玉米脱粒机·····	62
花生摘果机·····	62
花生脱壳机·····	64
打稻机·····	64
打井机·····	66

二、汽车、施拉机

载重汽车·····	68
公共汽车·····	70
拖拉机·····	72

三、动力机械

柴油机·····	76
汽油机·····	82

船用柴油机组·····	84
交流柴油发电机组·····	86
汽轮机	
凝汽式汽轮机·····	88
工业汽轮机·····	90
水轮机·····	90
锅炉	
工业锅炉·····	92
电站锅炉·····	94
离子交换器·····	96
机械风力抛煤机、刮板式出灰机·····	98

机力(半机械化)农具、收获、植保机械

机 引 犁

产品名称及型号	主 要 技 术 规 格				
	耕 深 (厘米)	耕幅 (厘米)	运输间隙 (毫米)	工 作 效 率 (亩/小时)	配 套 拖 拉 机
东 风 机 引 双 铧 犁 LD-2-20	16—20	40	200	2.5	东风—12
牵 引 深 耕 双 铧 犁 LSQ-2-45	45	80	160	6.2 (前进速度6.13公里/时)	东方红—75
牵 引 深 耕 单 铧 犁 LSQ-1-55	55	45	180	3.6 (前进速度5.43公里/时)	东方红—54
牵 引 深 耕 翻 转 单 铧 犁 LFSQ-1-45	45	40	180	3.1 (前进速度5.43公里/时)	东方红—54
悬 挂 三 铧 犁 LXT-3-30	25	90	200	8.35 (前进速度6.55公里/时)	铁牛—45
丰 收 三 铧 犁 丰—3-30	40 (带松土铲) 25 (不带松土铲)	90	170	6 (前进速度4.65公里/时)	东方红—75(深耕) 铁 牛—55(浅耕)

外形尺寸(毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)	参考价格 (元)	主 要 用 途	生 产 厂
1260×700×585	75	110	主要用在旱田轻质土壤耕作	潍坊农具三厂
4200×1700×1420	1,000	2,300	土壤比阻1.5公斤/厘米 ² 以下 垦荒和深耕作业	济南农具厂
3900×1700×1420	950	1,900	〃	〃
4050×1700×1420	1,000	2,500	〃	〃
2520×1350×1130	400	600	土壤比阻0.5公斤/厘米 ² 以下 的旱田熟地耕作	〃
5240×1800×1320	900	1,200	土壤比阻0.5公斤/厘米 ² 以下 可深耕和垦荒作业	〃

(续)

产品名称及型号	主 要 技 术 规 格				
	耕 深 (厘米)	耕幅 (厘米)	运输间隙 (毫米)	工 作 效 率 (亩/小时)	配 套 拖 拉 机
悬 挂 三 铧 犁 泰山—25	24	69	200	6 (前进速度6.49公里/时)	东方红—20
悬 挂 三 铧 犁 LXH—323	22	69	460	5.5	泰 山—25 东方红—20
悬 挂 四 铧 犁 LXJ—4—30	28	120	350	8.8	泰 山—50
悬 挂 四 铧 犁 LXZ—4—35	27	140	250	9.75 (前进速度4.65公里/时)	东方红—54 " —75
轻 型 七 铧 犁 LQD—7—27	25	189	170	15.4 (前进速度5.43公里/时)	东方红—54

外形尺寸(毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)	参考价格 (元)	主 要 用 途	生 产 厂
1640×980×1100	135	250	旱田熟地耕作	即墨县农机修造厂
1640×988×998	135	250	“	德州农机厂
2570×1500×1280	281	550	土壤比阻 0.7 公斤/厘米 ² 以下土地	淄博市博山后峪铁业社
3050×1800×1600	585	950	土壤比阻 0.9 公斤/厘米 ² 以下的旱田熟地耕作	济南农具厂
5680×2360×1430	900	1,350	土壤比阻 0.7 公斤/厘米 ² 的旱田熟地耕作	“

步 犁

产品名称及型号	主 要 技 术 规 格				
	耕 深 (厘米)	耕 宽 (厘米)	拉 力 (公斤)	生产效率 (亩/时)	配 套 畜 力
步 犁 20号	15—17	20		0.51—0.7	中等牲畜两头
“	“	“		0.4—0.6	“
“	“	“		0.4—0.6	“
绣 江 犁	“	“	80—110	0.5	“
步 犁 20号	“	“			“

外形尺寸(毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)	参考价格 (元)	主 要 用 途	生 产 厂
1900×310×980	26	21	适用沙质壤土, 同时也可在山地梯田使用	临沂县相公铁业社
1900×310×980	26	17.69	”	淄博市淄川区太河铁木业社
1900×310×980	31	21	”	章丘农具厂
	24		”	”
1900×310×980	26		”	济宁县长沟农具厂

通用机架

产品名称及型号		主要技术规格						
		行数	行距 (厘米)	垄高 (厘米)	垄宽 (厘米)	工作深度 (厘米)	排种量 (公斤/亩)	排肥量 (公斤/亩)
悬挂四 行通用 机架 TX-4	起垄机 QTX-4	4	60—70	18—25	12—16	11—16		
	中耕追肥机 ZTX-4	中状 耕态	4	60—70			3—12	
		中肥 耕态 追态	4	60—70	16—20	12—16	6—12	小于30
	挖掘机 WTX-4	4	60—80			18—25		
	播种机 BTX-4	播状 小麦态	12	18—25			6—10	5—20
		播状 玉米态	4	60—70			6—8	1.5—3
		播状 棉花态	4	60—70			6—8	4—8