

中華人民共和國
機電產品目錄手冊

——農業機械部分——

中國機電設備公司編

1964

中华人民共和国
机电产品目录手册

农业机械部分

前 言

大跃进以来，我国机械工业和其它机械制造部门产品的制造都有了飞快的发展，产品制造的范围也日趋于健全和完整。经过近两年来全面的整顿，全国机械制造部门的各项产品，无论在范围、系列上，品种、规格上，质量标准上，都有了新的改进和提高，并出现了成批的新产品。这些重要情况的变化，都必须系统的整理和介绍。

为了配合各方面工作、业务的需要，我们把全国常用的通用产品和某些专用设备，按照机械制造部门产品整顿后的新情况，整编一套产品目录手册，专供有关物资管理、计划设计、供销等部门作为申请供应、设计选型、供销经营统一的参考手册。

全套目录手册是按使用分类编排的，其分类是：重型、工程机械；通用机械；金属切削机床，锻压设备，铸造设备；电工产品；农业机械；中国机电设备公司经营产品（二类产品）；专用设备等七部分，分类分册编印的，在查阅使用时，比较方便。

这套目录手册介绍的产品规范和技术数据，均经有关生产管理部门的考订和统一，今后各设备使用单位、各供销单位、均可按此作为统一的依据。

由于我们缺乏经验，编选排印中可能有很多缺陷或错误，敬希有关方面提出改进意见，以便今后增订时改进。

中 国 机 电 设 备 公 司

一九六四年一月一日

簡 介

1.本手冊所列的农业机械产品，系根据中华人民共和国农业机械部所頒《一九六四年全国农机产品分配供应管理办法》規定的产品范围編列的。这些产品，都是国家统一安排生产、统一分配調拨的农机产品，通行于全国。在联結产、供、銷业务上，均可依此进行排产、选型和訂貨。

2.本手冊所列的农业机械产品，都是历年生产的标准产品和近几年試制成功并已經成批投入生产的新产品，其規格、型号和技术数据都有統一标准。

3.全国农机产品，品种繁多，数据庞杂，在品种上未能全部編入本手冊，特别是正在試制試用的产品，以及各地区自产自用的产品沒有編列。在技术上也只是根据各方面通常习惯与要求，着重介紹了产品的主要性能、規格与配套关系，至于所列参考价格、参考生产周期和参考材料定額等数据，仅供有关方面綜合概算的参考，不能作为訂貨核算依据。

4.本手冊內容共分：拖拉机；机力农具和收获、加工机械（包括部份半机械化机具）；柴（汽）油机、小型发电机组和船用齿輪箱；农业用泵以及农机檢驗設備等五大类、并附拖拉机、內燃机統配配件目录。所有各种数据来源，除农业用泵中与工业用泵通用的部分，摘自《全国机电产品目录手冊》中《通用机械部分》有关資料，以求一致外，其余产品的型号、規格、技术性能及配套关系等数据，大部分參閱本部技术司有关資料，小部分是由企业提供的，参考价格及参考材料定額，分別摘自本部財務司与計劃司，有关出厂价格及技术經濟指标資料，参考生产周期大部分系与生产企业的有关同志估算的，因此与实际可能有些出入。以上数据，在編輯中如有抄錯計錯之处，概由我司負責，特此声明。

中华人民共和国农业机械部生产調度司

一九六四年一月一日

目 录

一、拖 拉 机

红旗—80履带式拖拉机.....	10
东方红—54履带式拖拉机.....	12
铁牛—40轮式万能中耕拖拉机.....	14

东方红—28轮式万能中耕拖拉机.....	16
丰收—27轮式万能拖拉机.....	18
工农—7型驱动式单轴手扶拖拉机.....	20

二、机力农具、收获和加工机械

机力犁：

重型五铧犁 (L—5—35)	26
深耕三铧犁 (LS—3—30)	26
轻型六铧犁 (LQ—6—27)	26
悬挂三铧犁 (LX—3—35)	26
悬挂二铧犁 (LX—2—30)	26
单铧犁.....	26

开沟型：

开沟犁 (KM1400)	28
开沟犁 (K—55)	28

绳索牵引机 (苏10—1型)	28
----------------------	----

机力耙：

20片重型缺口耙 (PZQ—2.2)	30
24片重型圆盘耙 (PZY—2.5)	30
41片圆盘耙 (PY—3.4)	30
32片灭茬圆盘耙 (PMY—4.5)	30
24片悬挂圆盘耙 (PYX—2.0)	30
重型钉齿耙 (3—PZD—1.0)	30

机力播种机：

48行谷物播种机 (BGZ—48)	32
-------------------------	----

24行谷物播种机 (BG-24)	32
4行棉花播种机 (BM-4)	32

中耕机:

万能中耕机 (ZM-4.2)	32
----------------------	----

收获机械:

谷物联合收割机 (GT-4.9)	34
牵引割晒机 (GS-4.6)	34
悬挂式割晒机 (GSX-4.0)	34
大豆收割装置 (力工型)	34
拾禾器 (PT4.9-2.0)	36
集草车 (KO型)	36
小麦拣拾装车机 (JZ-1.2)	36

脱谷、精选机械:

大型脱谷机 (TF-1100)	38
大型脱谷机 (TFD-1100)	38
中型脱谷机 (T-56)	38
小型脱谷机 (TD-600)	38
谷物精选机 (XG-0.8)	38
扬场机 (YC-10)	38

畜牧机械:

牵引单刀割草机 (GC-2.1)	40
牵引横向搂草机 (2-LC-2.2)	40
牛奶分离器 (120型)	40
真空挤奶机 (ZJN-1)	40

棉花加工机械:

毛刷式锯齿轧花机 (YJM-20)	42
毛刷式锯齿轧花机 (YJM-500)	42
毛刷式棉籽剥绒机 (YJM-250)	42
风力清籽机 (QZF-5)	42
锯齿清花机 (QHJ-3)	42

面粉加工机械:

对辊式面粉机 (MF050-18)	44
对辊式面粉机 (MF150-35)	44
对辊式面粉机 (MF-65)	44
对辊式面粉机 (MF125-35)	44

农机检修工程车:

LX-8.5	44
--------------	----

植保机械:

单管式噴霧器 (WD—0.55)	46
壓縮式噴霧器 (WS—7.5)	46
壓縮式噴霧器 (522丙)	46
手搖式噴霧器 (FY—5)	46

农用拖車:

四輪农用拖車 (43—2)	46
---------------------	----

畜力胶輪車、手推胶輪車 (底盘)

畜力胶輪車 (底盘) (32'×6')	48
---------------------------	----

畜力胶輪車 (底盘) (600—16)	48
胶輪手推車 (底盘) (JL—325单輪)	48
胶輪手推車 (底盘) (350单輪)	48
胶輪手推車 (底盘) (350双輪)	48
胶輪手推車 (底盘) (JL650双輪)	48

馬車軸承:

3984~462, 7513~7511, 7209~7208	48
--------------------------------------	----

三、柴(汽)油机、小型发电机組及船用齒輪箱

通用性配套柴油機:

285 型柴油機	54
195 型(臥式)柴油機	55
198 型柴油機	56
1105型柴油機 (8 馬力)	57
1105型柴油機 (10馬力)	58
2105型柴油機	59
4105型柴油機	60

2105—1 型柴油機	61
鐵牛—40型柴油機	62
1110型(臥式)柴油機	63
2110型柴油機	64
3110型柴油機 (30馬力)	65
4110型柴油機 (40馬力)	66
1115型(臥式)柴油機	67
2115型柴油機	68
北京牌4115型柴油機	69

4120型柴油机	70
AE-54 型柴油机	71
2135G 型柴油机	72
2135 G-1 型柴油机	73
2135B 型柴油机	74
4135G 型柴油机	75
4135B 型柴油机	76
4135L-1 型柴油机	77
4135T 型柴油机	78
4135T-1 型柴油机	79
4135C-1 型柴油机	80
4135K 型柴油机	81
4135K-1 型柴油机	82
4135D 型柴油机	83
6135G 型柴油机	84
6135L 型柴油机	85
6135L-1 型柴油机	86
6135T 型柴油机	87
6135T-1 型柴油机	88
6135Q 型柴油机	89
6135C-1 型柴油机	90
6135C-2 型柴油机	91

6135D 型柴油机	92
6135D-2 型柴油机	93
1146型(臥式)柴油机	94
4146型柴油机	95
6146型柴油机	96
4160型柴油机	97
6160型柴油机	98
8160型柴油机	99
6250型柴油机	100
4270型柴油机	101
4350型柴油机	102
6350型柴油机	103
8350型柴油机	104

船用柴油机:

2110型船用柴油機組	107
4135Z 型海洋船用柴油機組	108
4135Z-1型海洋船用柴油機組(輔機)	109
4135Z-4型內河船用柴油機組	110
6135Z 型海洋船用柴油機組	111
6135Z-1型海洋船用柴油機組(輔機)	112
6135Z-4型內河船用柴油機組	113

3—180型船用柴油机组……………114

6160A—1 型船用柴油机组……………115

柴油发电机组:

5 瓩交流柴油发电机组 (1—5型) ……118

12瓩交流柴油发电机组 (1—12型) ……119

12瓩交流柴油发电机组 (112型)……………120

12瓩交流柴油发电机组 (116型)……………121

24瓩交流柴油发电机组
(4120—24Z 型) ……122

24瓩交流柴油发电机组
(4120—24S 型) ……123

35瓩交流柴油发电机组
(4120—35S 型) ……124

35瓩交流柴油发电机组
(4120—35Z 型) ……125

48瓩交流柴油发电机组 (SF—48 型)……………126

50瓩交流柴油发电机组 (1—50—1型)……………127

50瓩交流柴油发电机组
(1—50B—1型) ……128

56瓩交流柴油发电机组 (4160—3型)……………129

75瓩交流柴油发电机组 (1—75—1型)……………130

84瓩交流柴油发电机组 (1—84型) ……131

120瓩交流柴油发电机组 (8160—3型)……………132

135瓩交流柴油发电机组 (4270型) ……133

200瓩交流柴油发电机组 (6250 型) ……134

汽油机和汽油发电机组:

1101型汽油机……………136

HD0301 型汽油机……………137

26型汽油机……………138

Q—581 型汽油机 ……139

0.75瓩直流汽油发电机组
(E1101/ZTC2.5—0.75 型) ……140

1.5瓩直流汽油发电机组
(E1101/ZTC5—1.5型) ……141

1.5瓩交流汽油发电机组 ……142

1.5瓩交流汽油发电机组
(E1101/731—1.5型) ……143

3 瓩直流汽油发电机组 (60型) ……144

3 瓩交流汽油发电机组 (65型) ……145

船用减速齿轮箱:

2 BJ16 型船用减速箱 ……146

HC40 及 HC30 型船用倒順車 減速齒輪箱.....	146
----------------------------------	-----

303 G 型船用減速箱.....	146
-------------------	-----

四、农 业 用 水 泵

BA型單級離心水泵	150
Sh 型單級離心水泵	168
SA 型臥式單級離心水泵 (包括DL型)	193
DAs 型高揚程多級離心水泵	214
混流泵	244

ZL 型立式軸流泵	253
ZL—85 型立式軸流泵	270
ATH (SHG) 深井水泵	283
上海深水泵	285
水輪泵	288

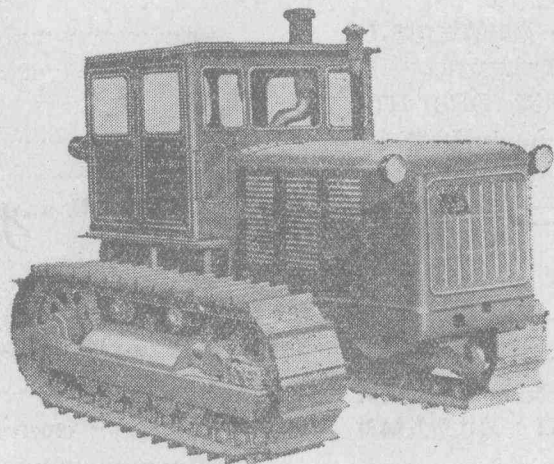
五、农机試驗設備和檢驗儀器

射油泵試驗台 (61—2 型)	296
高壓油泵試驗台 (珠江22—S 型)	296
燃油泵試驗台 (ZE—1 型)	298
噴油咀試驗台 (手動) (KП—1609)	298
萬能水壓試驗台	300
萬能連杆校正器	300
仿蘇 OT—6 型水力測功機	302

(NS—1) 农試—1 型水力測功機 (仿德 D4 型)	302
彈性試驗台 (仿蘇 KП—0507A 型)	304
機械式拉力儀 (LJZ—3 型)	304

一、拖 拉 机 类

紅旗—80履带式拖拉机



生产厂：鞍山紅旗拖拉机厂

型号.....	紅旗—80	牵引功率 (馬力)	60
軌距 (毫米)	1880	离地間隙 (毫米)	388

排 挡	I	II	III	IV	V	倒 I	倒 II	倒 III	倒 IV
速 度 (公里/小时)	2.36	3.78	4.51	6.45	10.13	2.79	4.46	5.34	7.61
牵 引 力 (公斤)	9000	5400	4400	2700	1500	—	—	—	—

外形尺寸 (毫米) :

长.....	4255
宽.....	2460
高.....	3059
净重 (公斤)	11100
参考价格 (元)	50000
折合标准台数.....	4

发动机:

型号.....	4146
额定功率 (馬力)	80
额定转速 (轉/分)	1000
耗油率 (克/馬力小时)	215
起动装置.....	17馬力汽油机

主要用途: 红旗—80拖拉机是大型履带式拖拉机。在农业上,它用于开荒、耕、耙、播、收等各种作业,也可作为脱粒、排灌及发电动力之用。在工业上,改装后可用于推土、开沟、挖掘等建筑工程作业。

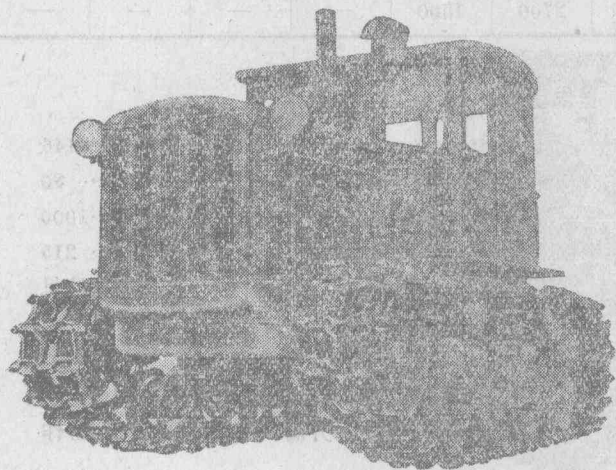
- 配套机具:**
1. 牵引式重型五铧犁 (L—5—35), 可带两台;
 2. 大型开沟犁, 可带一台;
 3. 24行播种机 (BG—24), 可带六台;
 4. 牵引式联合收割机 (GT—4.9), 可带两台。

东方红—54履带式拖拉机

生产厂：洛阳第一拖拉机厂

该机是中型履带式农业通用型拖拉机。它用于耕、耙、播、收等各种农田作业。改装和配备专业工作装置后，可制成推土、开沟、筑路等机械，应用于水利、道路、林业和建筑等工程。

型号.....东方红—54
 牵引功率(馬力).....36
 軌距(毫米).....1435
 离地間隙(毫米).....260



排 挡	I	II	III	IV	V	倒 速
速 度 (公里/小时)	3.59	4.65	5.43	6.28	7.90	2.4
牵 引 力 (公斤)	2850	2100	1750	1450	1000	---

外形尺寸 (毫米) :

长.....	3600
寬.....	1865
高.....	2300
淨重 (公斤)	5100
参考价格 (元)	17000
参考生产周期 (天)	120
折合标准台数.....	2.4

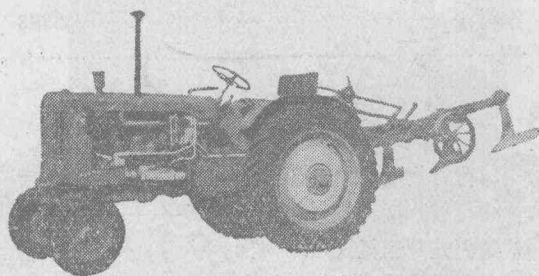
发动机:

型号.....	AE-54
額定功率 (馬力)	54
額定轉速 (轉/分)	1300
耗油率 (克/馬力小时)	195
起動裝置.....	10馬力汽油机
参考材料定額 (公斤) :	
鋼材.....	2288
銅.....	8

配套农机具:

1. 牽引式重型五铧犁 (L-5-35)	1 台	8. 24行谷物播种机 (BG-24)	2 台
2. 牽引式中型五铧犁 (LZ-5-35)	1 台	9. 48行谷物播种机 (BGZ-48)	2 台
3. 牽引式淺耕五铧犁 (LQ-5-25)	1 台	10. 牽引式割晒机 (GS-4.6)	1 台
4. 20片重型缺口圓盘耙 (PZQ-2.2)	1 台	11. 牽引式谷物联合收割机 (G.T-4.0).....	1 台
5. 24片重型圓盘耙 (PZY-2.5)	1 台	12. 牽引式四铧犁 (为六-4-35K).....	1 台
6. 32片灭茬园盘耙 (PMY-4.5)	1 台	13. 开沟筑埂机 (ZKG)	1 台
7. 41片淺耕园盘耙 (PY-3.4)	2 台	14. 拾禾器 (SH-2.0)	1 台

鉄牛—40輪式万能中耕拖拉机



該机是輪式中耕拖拉机。它可用于耕地、耙地、播种、中耕、收获等田間作业，也可用于脫粒、排灌等固定动力作业和运输。

型号.....鉄牛—40

牵引功率（馬力）.....24

离地間隙（毫米）.....440

輪距（毫米）：

前輪（調整間隙100）.....1200~1800

后輪（无級調整）.....1200~1800

生产厂：天津拖拉机厂

排 挡	I	II	III	IV	V	倒 速
速 度 (公里/小时)	4.88	6.00	6.89	7.90	13.86	3.42
牵 引 力 (公斤)	1400	1250	1100	900	450	—

外形尺寸 (毫米) :

长.....	4020
寬.....	1884
高.....	2425
淨重 (公斤)	2870
参考价格 (元)	16500
折合标准台数.....	1.6

发动机:

型号.....	鉄牛—40
額定功率 (馬力)	40
額定轉速 (轉/分)	1500
耗油率 (克/馬力小时)	210
起動裝置.....	10馬力汽油机

参考材料定額 (公斤) :

鋼材.....	2321
銅.....	40

配套农机具:

1. 牵引深耕三铧犁 (LS—3—30) 1 台
2. 牵引三铧犁 (L—3—30) 1 台
3. 32片灭茬圆盘耙 (PMY—4.5) 1 台
4. 41片浅耕圆盘耙 (PY—3.4) 1 台
5. 牵引式中耕机 (ZQ—4.2) 1 台
6. 农用运输拖車..... 1 輛