

# 草坪机械

## 使用与维护

陈传强 编著

## 手册



中国农业出版社

# 草坪机械使用 与维护手册



B1267358

陈传强 编 著  
鲁 杨 审 稿

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

草坪机械使用与维护手册/陈传强编著. —北京: 中国农业出版社, 2001.10

ISBN 7-109-07166-9

I. 草... II. 陈... III. ①草坪-园林机械-使用-手册②草坪-园林机械-机械维修-手册

IV. TU986.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 068852 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 何致莹

---

北京科技印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

---

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 12.125 插页: 6

字数: 301 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 21.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

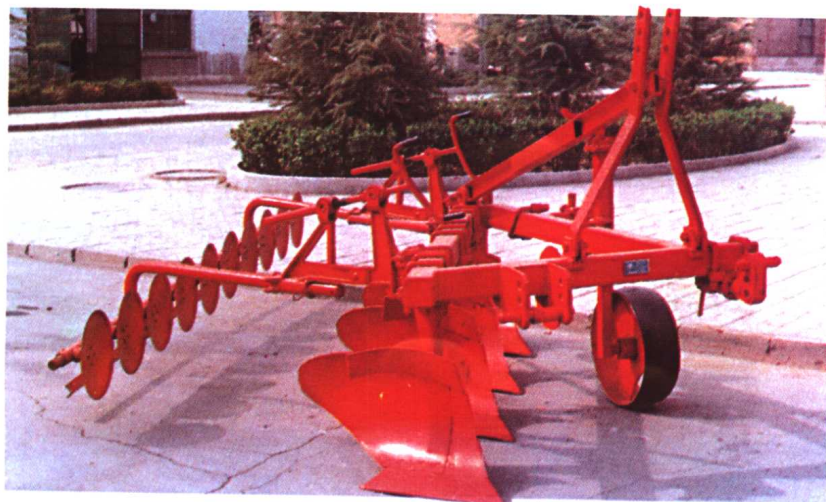


草坪拖拉机



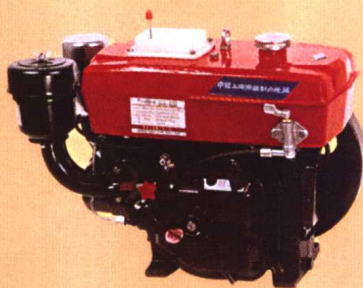
后集草草坪拖拉机

四铧犁（带合墒器）

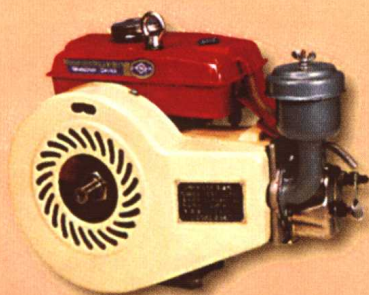




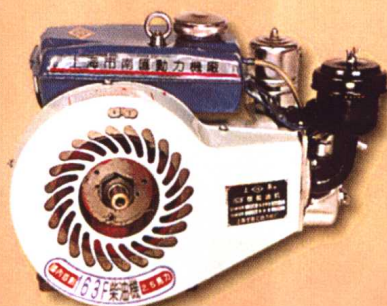
R165 柴油机



R175A 柴油机



160F 柴油机



163F 柴油机



165F 柴油机

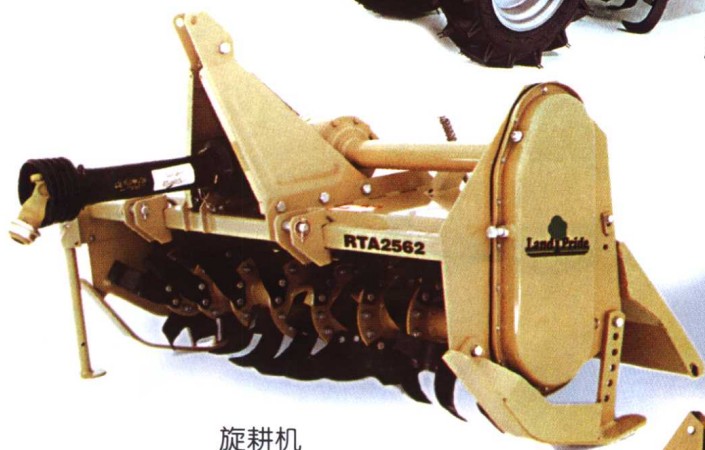
各种发动机



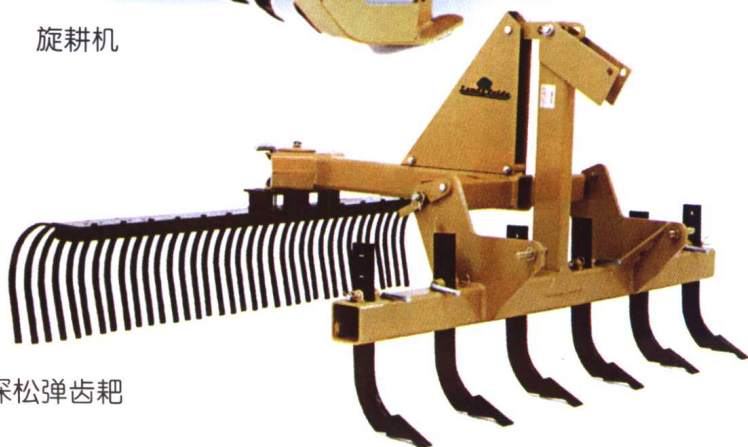
圆盘犁



旋耕机



旋耕机



深松弹齿耙

起草坪（皮）机

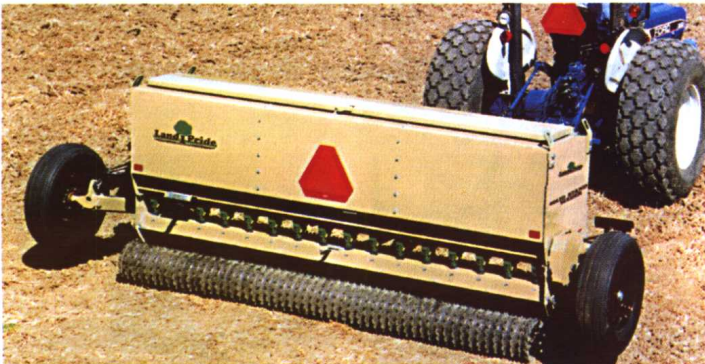



草坪铺装机




往复式剪草机

草坪播种机



A handheld string trimmer with a red engine and black handle, connected to a red string.


手持式用绳  
割草割灌机

A yellow and black push mower with a large front wheel and a smaller rear wheel, featuring a black handle and a blue engine cover.

手推割草割灌机

A red roller lawn trimmer with a long black handle and a large red roller at the bottom.

滚刀式草坪修剪机

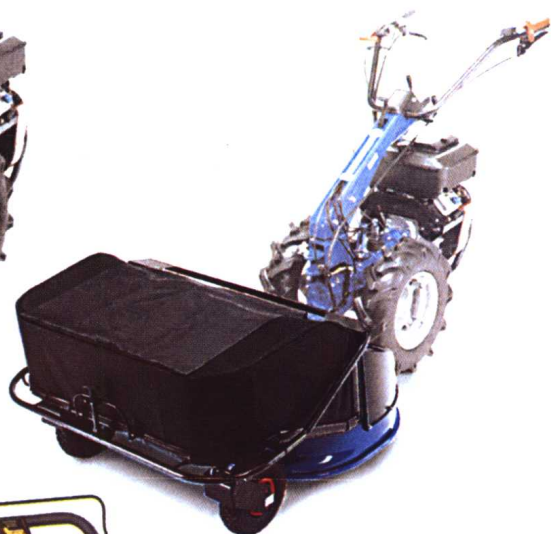
A red blow-off trimmer with a black handle and a red base, featuring a white engine cover.

气浮式剪草机





重型剪草机



前集草剪草机

万向导轮剪草机



前置剪草机



球道剪草机

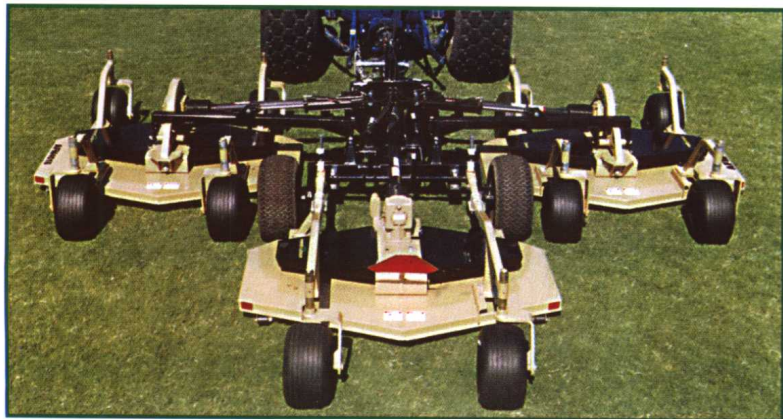


果岭剪草机



运输状态的割草机

宽幅割草机





液压驱动侧置剪草机



草坪修边机

草坪打孔机



疏草耙



草坪疏草机



草坪刷



草坪辊压机



吸草机

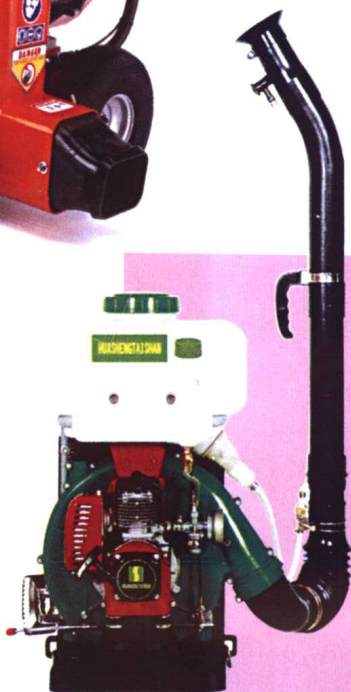


吹草机



吹风机

3WF-18  
喷雾喷粉机

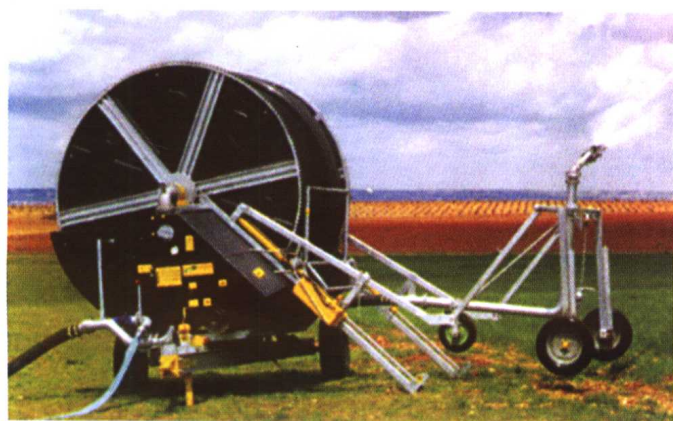




喷粉作业



地埋滴头



移动式卷盘  
喷灌机



编著者 陈传强

审稿 鲁 杨



近十年来，我国园林草坪建设事业有了长足的发展。已经汇入了当代世界草坪技术发展的洪流。草坪的经营、生产、开发遍地开花，已经形成了令人振奋的发展规模，有力地改变了城市的生态环境，提高了人们的生活质量，也悄然增强了人们“以草为伴，以草为贵”的生态意识。

草坪建设的发展也促进了草坪生产与管理过程机械化的快速发展，使各种草坪建植和养护机械广泛推广使用。机械作业已成为草坪建设的主要角色，形成了草坪上的一道清新亮丽的风景线。我国草坪机械化发展的显著特点，是与草坪的建植、养护同步进行的。草坪机械以引进为主，进口机械占了90%以上，而且技术先进，各个生产环节的机械配套齐全，产品系列化程度高。从草坪建植的耕翻整地、播



种、移植，到养护管理的剪草、梳草、打孔、施肥、灌溉、病虫害防治等基本实现了机械化作业，这是其他园林产业所无法比拟的。

为了适应草坪业迅速崛起和可持续发展的需要，普及草坪机械化知识，提高草坪工作者的技术水平，科学使用和维护各种草坪机械，延长使用寿命，降低管理费用，增加草坪建设效益，由陈传强同志编著了《草坪机械使用与维护手册》一书。该书对草坪建植、养护管理全程作业需要的各种机械，从结构特点、工作原理、使用维护和故障排除等方面，进行了较系统的介绍。是目前涉及草坪机械品种最多、技术知识介绍最全面的科技图书之一，具有较强的知识性、技术性和实用性，通俗易懂，可操作性强。

愿该书能成为广大草坪工作者的良师益友，对普及草坪机械使用和维护技术知识，提高我国草坪机械化水平发挥重要作用。也希望能对广大农业工程师在发展国产化草坪综合机械化装备技术创新中提供有益的启示。

中国工程院院士

王懋华

2001年3月18日