

<<谷物收获机械维修>>

图书基本信息

书名：<<谷物收获机械维修>>

13位ISBN编号：9787807397892

10位ISBN编号：7807397896

出版时间：2010-5

出版时间：中原农民出版社

作者：余泳昌 编

页数：162

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<谷物收获机械维修>>

内容概要

《谷物收获机械维修》对谷物收获机械常见故障产生的现象、原因及维修方法作了详细的介绍，包括小麦、玉米、水稻三种收获机械。内容较全面，图文并茂，层次较清晰，具有较强的实用性。可作为谷物收获机械驾驶、维修人员及科技工作者参考使用。

<<谷物收获机械维修>>

书籍目录

第一章 小麦收获机械常见故障及排除方法 第一节 割台 一、割刀堵塞 二、割台前堆积作物 三、作物在割台搅龙上架空,喂人不畅 四、拨禾轮打落子粒太多 五、拨禾轮翻草 六、拨禾轮轴缠草 七、被割作物向前倾倒 八、压边禾 九、推禾 十、已割与未割作物穗部互相缠绕 十一、割茬不整齐 十二、割刀不动或无力 十三、割刀作响 十四、自动喂入困难 十五、倾斜喂入室链耙反吐谷物 十六、割台搅龙堵塞 第二节 脱粒清选系统 一、滚筒堵塞 二、滚筒脱净率偏低 三、谷粒破碎太多 四、谷粒脱不尽而破碎多 五、滚筒转速失稳或有异常声音 六、排草中夹带子粒偏多 七、排糠中子粒偏多 八、粮中含杂率偏高 九、杂余中颖糠偏多 十、粮中穗头偏多 十一、复脱器堵塞 十二、脱粒滚筒响声大,效率下降 十三、子粒破碎率高 十四、集谷搅龙和子粒升运器堵塞 十五、出糠口堵塞 十六、逐稿器排出茎秆中夹带子粒多 第三节 底盘 一、行走离合器打滑 二、行走离合器分离不清 三、挂挡困难或掉挡 四、变速箱工作有异响 五、变速范围达不到 六、最终传动齿轮室有异响 七、油门踏板锁不住或不回位 八、离合器分离不彻底 第四节 液压系统 一、操作系统所有油缸在接通多路换向阀时均不能工作 二、割台和拨禾轮升降缓慢或只升不降 三、割台和拨禾轮升降速度不平稳,拨禾轮油缸不下降.....第二章 玉米收获机械常见故障及排除方法第三章 全喂入水稻收获机械常见故障及排除方法 第四章 半喂入水稻收获机械常见故障及排除方法参考文献

<<谷物收获机械维修>>

章节摘录

插图：一、履带脱轨【故障原因】1.使用和调整不当引起。

机器带负荷特别是满负荷作业时急剧转向，使履带板凸台中夹入泥土或石子，如不立即停车清除，便会脱轨。

机器作业时横向严重倾斜，履带下边承受一个沿斜坡向下的机重分力，若此时履带中夹入泥土或石子，易于脱轨；作业中由于履带振动等原因，也易造成履带脱轨。

机器在松软的地段后退时急转弯，也会造成履带脱轨。

履带过于松弛，引起托带轮上方履带松弛段跳动而脱出；当机车在松软或有沟、坑、斜坡的地面上急转弯或后退时，下方履带不能伸直，易从支重轮、引导轮或驱动轮处脱轨；两侧履带松紧不一致也会引起跑偏和脱轨。

2.机件磨损变形引起。

引导轮拐轴、驱动轮轴弯曲变形，使引导轮和驱动轮中心线与拖拉机纵向中心线不垂直，履带在引导轮、驱动轮处倾斜而不呈直线，如不校正，在行驶中极易脱轨。

引导轮拐轴轴承磨损间隙过大，引导轮片紧固螺栓松动，引导轮或驱动轮变形，前梁大小衬套磨损等，都会使引导轮向后倾斜，履带扭曲，引起脱轨。

<<谷物收获机械维修>>

编辑推荐

《谷物收获机械维修》：强农技术丛书·现代农业装备系列

<<谷物收获机械维修>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>