

数字解决方案

GRIMME 的数字解决方案包括操作、辅助和数据采集硬件及软件解决方案，它们可实现统一的机器操作并为农田管理和监控提供支持。

www.grimme.com

GRIMME

操作系统

机器操作视野良好，采用创新的 ISOBUS 系统，比如 CCI 60、CCI 800 和 CCI 1200，配备直观的多点触摸操作、灵活的操作设备 IBX 200 和 IBX 300 以及可个性化配置的 ISOBUS 多功能操纵杆。



操控终端CCI 60

CCI 60 是一种按照农业用途开发的操作终端。它配备 5.7 英寸触摸显示屏和 12 个软键，可实现快速访问功能。终端拥有一个 USB 接口，依据 ISOBUS 标准经过认证，因此可以跨厂商使用，具备兼容性。



操控终端CCI 800

CCI 800是一款8英寸ISOBUS终端，如平板电脑或智能手机一般，具有直观的多点触控操作功能。可以随时集成诸如区块控制之类的附加功能上。也可以连接到agrirouter农业路由器。附加的摄像头和辅助系统提供了舒适性。



操控终端CCI 1200

CCI 1200是一款12.1英寸ISOBUS终端，如平板电脑或智能手机一般，具有直观的多点触控操作功能。其灵活的布局可根据个人需要以排列。可以同时显示和操作两台ISOBUS机器。应用程序自动分段控制和可变化的输出确保精确的应用。

操作设备IBX 200

ISOBUS操作设备IBX 200可作为附加的控制单元，用于所有支持ISOBUS AUX-N的机器。它支持独立于制造商的操作，并配有7.8英寸显示屏。操作设备是两个操纵杆，并以大量触控和可自由分配的控制元件进行补充。



操作设备IBX 300

ISOBUS操作设备IBX 300可作为附加的控制单元，用于所有支持ISOBUS AUX-N的机器。它支持独立于制造商的操作，并配有7.8英寸显示屏。操作设备是六个拨动开关，并以大量触控和可自由分配的控制元件进行补充。



ISOBUS多功能操纵杆

格立莫GRIMME ISOBUS多功能操纵杆可确保支持ISOBUS AUX-N 的每台启用 ISOBUS的机器进行个性化和用户友好的操作。根据需要，驾驶员可以在三个级别上自由配置按钮和X、Y轴。使用背面的两个按钮可以方便地切换级别。



ISOBUS

一套逻辑 - 全部掌控。通过拖拉机终端完全控制机器：驾驶室中的电控单元更少，菜单清晰，快速设置，农忙季节故障源更少。
快速设置和一致的用户界面。



机器许可证

GRIMME 为提高田间作业的精度、效率和舒适度提供了创新的机器许可证。借助自动区块控制、优化种距以及接合面专用的应用，节省了生产资料，实现了更为统一的作物质量。

视频系统

创新的摄像头技术确保作业时更加清晰。多张摄像头图像可同时显示、灵活布置。附加的功能扩展了视觉检查的可能性。



区块控制

自动分段控制 Section Control是CCI应用，CCI.指令中的一个模块。它使得自动单行开关成为可能，例如在楔形田地里。播种单元或者点播单元与其他一些附加设备如撒肥控制器会被自动打开或者关闭。打药道清理也会通过与GPS行编号自动开关。



智能播种（Clever Planting）

智能播种（Clever Planting）功能可以减小打药道两侧的播种株距。自动分段控制Section Control是CCI应用，CCI指令中的一个功能，与该功能结合使用，可以将其集成到自动GPS压痕控制装置。



可变速率控制（Variable Rate Control）

农田具有均匀的土壤质量是极罕见的。在这种农业背景下，在精准农业框架内的局部区域特定耕种“区块化耕种”变得越来越重要。根据应用地图，可同时按照部分面积专门控制多项应用。

SmartView智能视图系统

GRIMME SmartView智能视图系统，可以为用户呈现他值得一看或感兴趣的东西，是农业技术领域中第一个智能视频系统。该系统包括许多独特的功能，如变焦和慢放功能以及通过Wi-Fi实时传输图像到移动设备。



格立莫GRIMME视频系统

GRIMME 视频系统取代模拟 GRIMME 视频系统，可以同时使用最多四个摄像头，其图像显示在一台 10 英寸显示器上。提供了各种可用摄像头图像布局供选择。



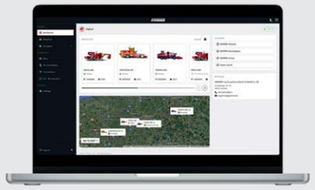
加装解决方案

欢迎您决定现在采用全新的 GRIMME 视频系统，或者作为加装套件的经过验证的智能视频系统，并随时掌握全局！其完整包包括机器的所有接口和导线，现在可向 GRIMME 销售员工询价。



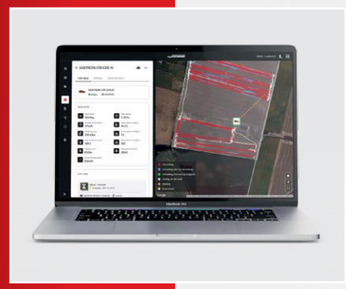
数据系统

通过先进的数据系统优化运行流程：实时监控收获物，或者通过 myGRIMME 终端客户平台以数字方式评估所有机器信息。我们的机器监控、流程记录和物资调度应用程序可确保最高效率和良好的视野。



myGRIMME

myGRIMME是一个基于网络的最终客户平台，可以管理所有格立莫机器。
新门户的核心是数字化机器文件，所有特定信息都存储于该门户网站中。具有遥测单元的机器在一个Google地图上清晰显示。



实时信息

通过"实时信息"应用，可实时及远程检查 GRIMME 机器的位置以及工作进度。另外，用户可以访问所有企业经济和机器专用相关数据。这样驾驶员可以远程支持设置机器。

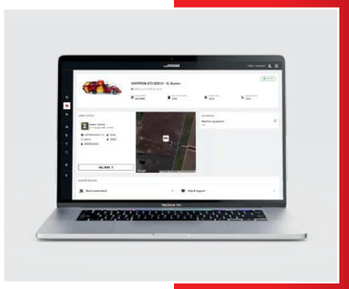


Jobs任务管理系统

使用"Jobs"应用程序可自动记录所有工作任务，不需要驾驶员手动输入。"Jobs"在这时总结最重要的过程参数，比如公顷产量、时间和油耗等。之后这些数据可作为 ISO-XML、CSV 或者 PDF文件导出。

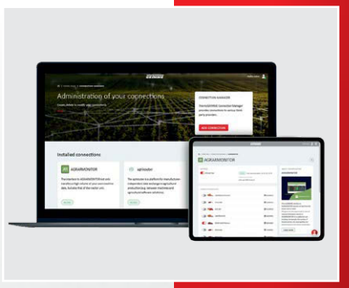
机器文件

实时概览机器、数字服务和信息。对于设备库中的机器，可方便地在线询价 GRIMME Premium Check 等服务。



连接经理

Connection Manager 是 myGRIMME 和外部农场管理系统之间的中央管理解决方案。它可以简化数据交换。通过与 myGRIMME 的无缝集成，可以在连接的系统之间交换数据。



Fields

通过"Fields"应用程序可根据田地显示所有收集的任务，使每块田地的用户可以清楚了解执行过的田地作业。为此可以手动创建或导入田地界限。田地专门的观察可以分析比如不同种类和产量等。



Crops

使用"Crops"应用程序可以在 myGRIMME 中创建比如马铃薯、甜菜和蔬菜种类等不同的农作物。之后可以将它们与以地理为基准与相应机器数据链接，并在 "Jobs" 和 "Fields" 中显示。



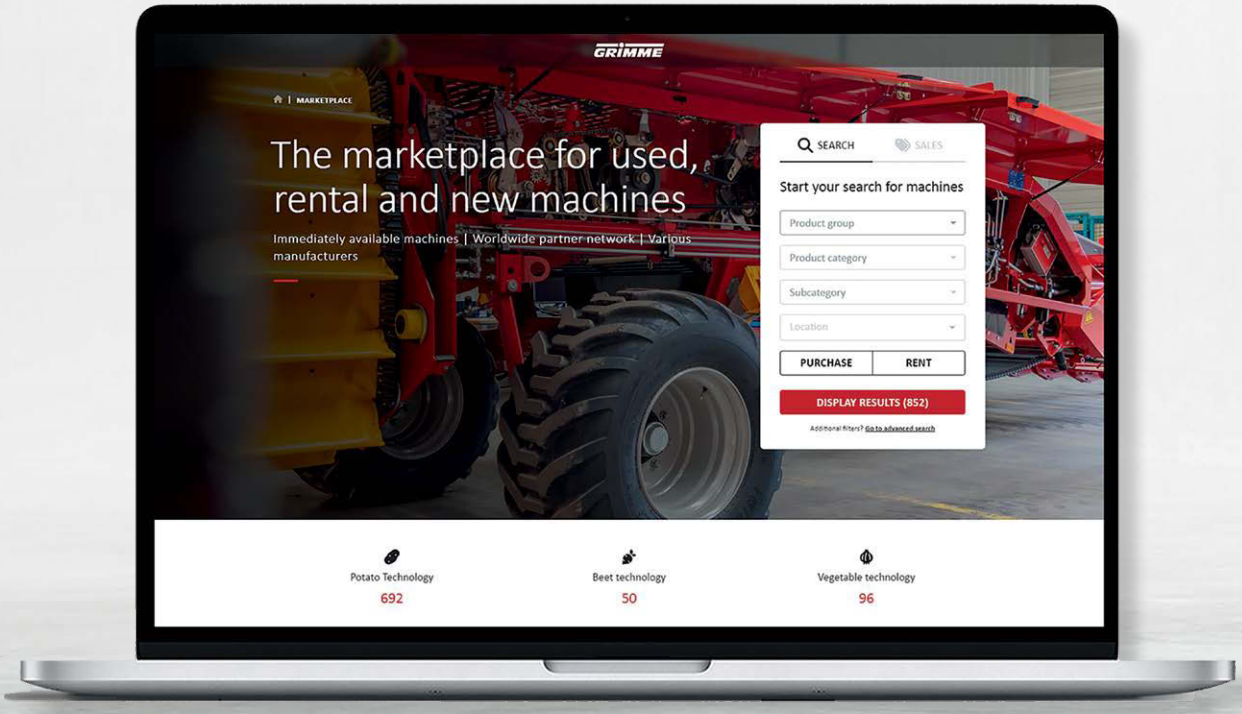
格立莫GRIMME 使用及更多

不限品牌

销售您的二手机器

> 您将收到不具约束力的报价
> 可在提货前再付款
> 销售流程简单
> 免费提取您的机器

您可以获得 GRIMME 和其它知名制造二手马铃薯、甜菜和蔬菜设备没有约束力的报价。



不得因文本、插图、技术参数、尺寸和重量、装备以及性能参数提起索赔。这些都是近似数据，不具有约束力。随着技术进一步发展，随时可能出现变更。

GRIMME Landmaschinenfabrik SE & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · 德国
saleschina@grimme.cn · www.grimme.com

2026/08