



VARITRON 270

VARITRON 270是一款两行自走式马铃薯收获机，可根据需求配置多种分离装置。

VARITRON 270

自走式收获机凭借性能、驾驶舒适性与机动性的完美结合，在作业中表现尤为出色。即使在最困难的条件下，最终获得的收成安全性在许多地方都起着决定性的作用。GRIMME 推出的 2 行全新自走式马铃薯收获机 VARITRON 270，有非常多的分离单元可供选择装配。自走式马铃薯收获机 VARITRON 270 的轮式底盘具有很高的机动性，该底盘标准配备大体积轮胎，在所有条件下均能提供极好的土壤保护。7 吨不间断运行料斗使用循环运转的料斗输送带确保有效容积始终都能得到利用。收获过程具有大量自动功能，可通过高级驾驶室方便地进行控制，确保最大的工作和驾驶舒适性。



新型驾驶室

全新驾驶室配备6个LED工作灯、暖气、空调，可加热、电动调节和气动折叠的外后视镜。由于驾驶室空间的扩大，驾驶员将享有更充裕的腿部空间。



采用 GDI 操作界面的 CCI 1200

大型 CCI 1200 操作终端确保了便捷且直观的操作体验。还可以集成选配的 ISOBUS 应用程序。



理想的分离效果

除了分离单元 (Speedtronic-Sep) 的自动速度控制外，通过筛网转速自动匹配系统“Speedtronic-Web”，筛网速度可以根据负载和行驶速度全自动调节，从而减轻驾驶员的负担并保护作物。



倒转功能

所有筛网、环形提升带和细除秧网都可以单独反转。因此可以快速方便地排除出现的故障。



随心所欲，随心所欲

借助有最多11个摄像头的SmartView智能视频系统，所有相关功能都始终可见。大尺寸显示屏支持多种功能，如实时慢动作回放，并可需求自由个性化设置。全新的 LED 环境照明系统有助于提升全景视野，尤其是在夜间。





杀秧机的结构

前连杆可选配杀秧机，用于收割前的准备工作。预先捶打薯秧可以显著提高收割机的作业效率，因为薯秧已被切碎，因此更容易分离。



柔性起收单元

凭借种类繁多的适配式起收单元，同一台机器即可适应各种土壤条件和作物进行收获。



便捷的维护与更换

通过将车轮向后翻转，为更换各种起收组件腾出了大量空间。



全新更换接口

得益于全新的固定装置（包含便于从侧面操作的固定点），仅需两人即可快速更换起收单元。所有起收单元都配备相同的固定点。通过连接快速连接器提供液压功能。

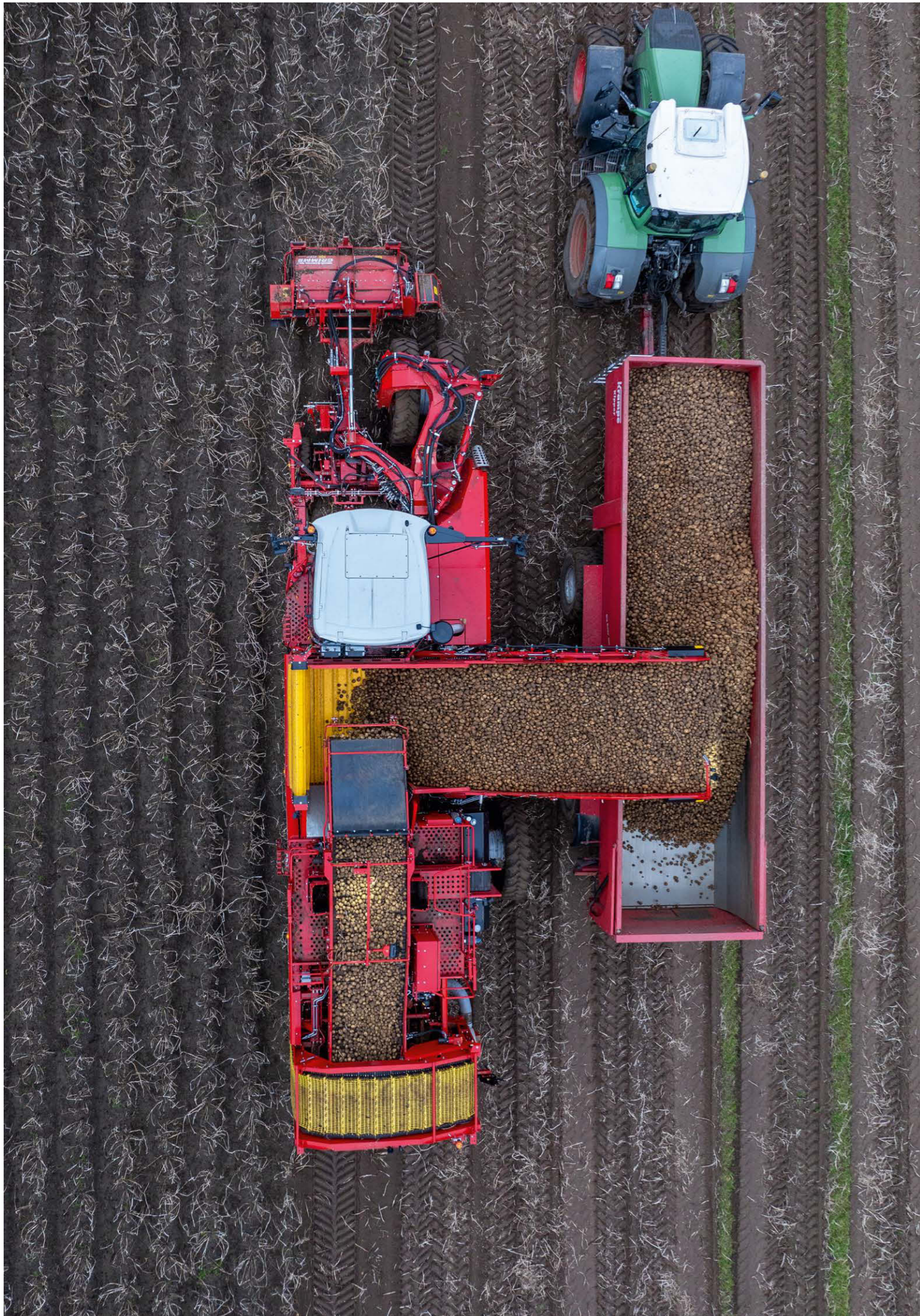


起收单元

提供以下马铃薯起收单元：垄上限深轮、半型限深轮、铲刀和塑料铲刀盘。

另外为收获蔬菜提供了以下起收单元：起收桨、毛刷网、指型铲刀和连续铲刀。





深度控制

通过垄压限深控制器 (TerraControl) 或切秧盘控制起收单元的高度。这样可按照任何土壤条件最佳地调整起收单元。



筛网链条间距的可变性

对于起收网, 可选择 35 mm 至 50 mm 的截距。对于 1 级和 2 级筛网, 另外可使用 28 mm 和 32 mm 的截距及 45 mm 至 64 mm 的方格网。



双分离单元

可选择一个或两个分离单元。除辊轮分离装置以外, 也提供了 MultiSep 多级除杂分离装置, 因此可选择辊轮分离装置和 MultiSep 多级除杂分离装置的组合, 或者双 MultiSep 多级除杂分离装置。



细除秧网

由于可使用两个细除秧网, 可以精确、顺畅地分离收获作物和薯秧。这一配置提供了更高的效率, 即使是在高挑战性收获条件下。



装车提升臂输送带

为装车提升臂输送带提供了两个规格供选择。一方面装车提升臂可配备漏土网兜带, 它可以提供额外的筛土性能。另一方面, 装车提升臂输送带可选择一块布块, 其特点是能最大限度地保护作物。





为拣选人员提供更高舒适度

拣选平台可为最多 4 个人提供位置。可选配液压升降式防护顶棚，为拣选人员提供不受天气影响的工作环境。浅色顶棚与 LED 照明的结合，提供真实、无色偏的视野，确保对收获作物进行准确清晰的观察与分选。



7 t 不间断运行料斗

获得了专利的循环料斗底板可在行驶期间通过快速转载实现不间断收获。料斗填充自动化装置可确保始终保持较低的下落高度，从而最大限度地保护作物。

保护土壤的橡胶履带行走装置

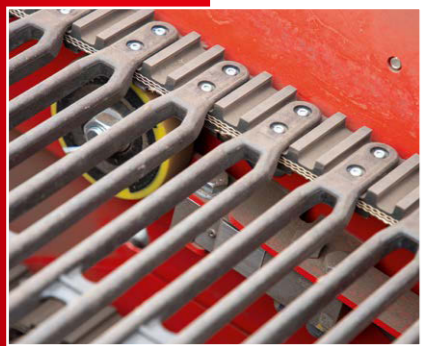
VARITRON 270 可选配单侧橡胶履带，以确保即使在恶劣且潮湿的地面条件下也能安全收获。



伸缩式后轴

配合橡胶履带，右后轮可向外偏移最多 550 mm，从而确保最佳的行驶稳定性。





产量分布测绘

该系统记录田间的产量差异，并根据特定地点记录作物产量。可定位问题区域，优化物流规划。测量数据可以 ISO-XML 格式存储在 U 盘中，或通过 myGRIMME 无线传输。



静液压车轮驱动

带有牵引力控制 (ASR) 的液压静压单轮驱动装置可确保根据土壤条件对每个单独的车轮进行相应的牵引力控制。因此，即使在恶劣条件下也能确保最佳牵引力。

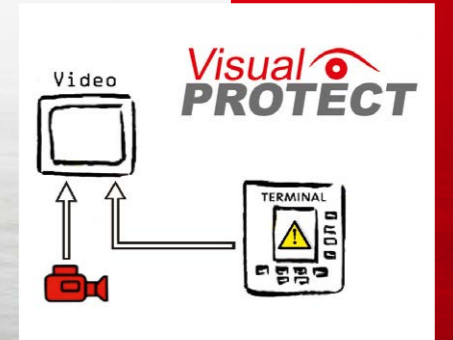
自动驾驶仪

起收单元通过前轮自动转向功能与田垄中间对齐。这确保了驾驶更加精准，同时降低了对收获作物的损坏风险。通过减轻这一负担，驾驶员能够更好地监控机器功能。



可视化保护升级版 (Visual Protect Pro)

系统可根据分离单元调整或发生故障等作业状态自动切换摄像头。该系统能在挖掘过程中自动识别相关事件并在屏幕上显示，从而无需手动切换。降低了损坏收获作物和机器的风险。



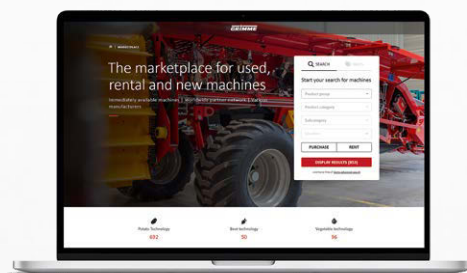
格立莫GRIMME 不限品牌 使用及更多

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。



数字化。简单化。网络化。myGRIMME



myGRIMME 是您访问 GRIMME 数字化世界的途径。使用您的账户可以随时实时查看虚拟机器档案，包括所有数字服务和信息。另外还会自动记录和清楚地分析您的订单。您还可以使用网络商店在线订购备件。myGRIMME 可在任何支持联网的终端设备上使用，而且对您免费。



my.grimme.com

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。



农业机械制造两合有限公司/GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 – 49401 Damme (德国)
saleschina@grimme.cn · www.grimme.com