马铃薯技术设备

甜菜技术设备蔬菜技术设备



播种技术设备







GH 4

格立莫GRIMME GH 4可根据土壤条件的不同,配置不同的松土弹齿。坚固的双层机身主框架令它在任何条件下都拥有卓越表现。选配:滴灌带铺设装置。

- → 坚固耐用的原材料
- ➡ 进口部件



GF 400

格立莫GRIMME GF 400旋耕起垄机可以完成高强度 的土地耕作,粉碎令人烦恼的土块。同时,它后端 的成型器将经过耕作的、绵密细碎的土壤筑垄成 型,为未来根茎作物不受干扰的生长奠定基础。选 配: 600 kg容量的施肥箱 & 滴灌带铺设装置。

- + 重型设备
- ➡ 进口部件



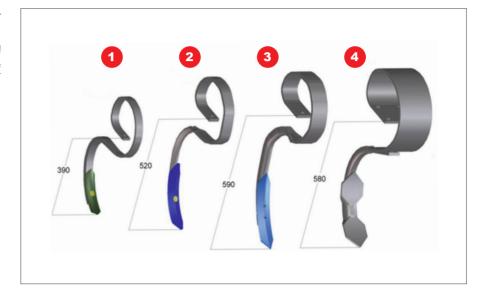
GH 4 机器亮点一览





松土弹齿

可选不同规格的松土弹齿适应不同的 土壤条件。标配2号松土弹齿,高度 可调节。



培土犁铧

培土犁铧的独特设计使它可以被拖拉 机轻松地拖拽行走,减小了对配套拖 拉机动力的需求。经过简单调整,它 可以形成不同大小的垄脊。和所有的 松土弹齿一样,培土犁铧用螺栓安装 固定,当由于磨损或要改变配置而需 要更换时,可以很方便地单独拆卸。



不带成型器

根据农艺需要,用户可选择购买使用 不带成型器的**GH 4**。





土壤侧流挡板

土壤挡板有效阻止土壤向两侧溢 流,确保留住足够的土壤筑起完美 的圆形垄脊。在坡地上,机器仍能 保持直线耕作,而不会向两侧偏 移。



滴灌带铺设装置

选配垄上滴灌带铺设装置。格立莫 GRIMME新的设计可以更轻柔地铺 放滴灌带,保护筑起的垄脊不被破 坏。同时,每行可安装两个滴灌带 卷,减少停机换卷时间,提高作业 效率。



带成型器 用于出苗后中耕

经过调整,带成型器的GH 4可以用于 马铃薯出苗后的二次中耕,这时马铃 薯刚刚出苗不久,生长还并不繁茂。





松土弹齿

格立莫GRIMME GF 400的4个松土 弹齿在即将成垄的土壤上提前进行松 土,这令全幅宽旋耕作业时PTO轴工 作更容易,增强了向前的牵引动力。 最后的作业效果是:在垄内旋耕作业 的深度也更深 (35 cm)。



旋耕齿刀

格立莫GRIMME旋耕齿刀可以彻底 粉碎土块,留下细碎疏松的土壤。特 别适合在无石块的轻型或中性土壤使 用。长时间累计作业后,通常格立莫 GRIMME旋耕齿刀在垂直方向上磨 损,这将导致作业深度变小。



S型加强版旋耕刀片

格立莫GRIMME S型加强版旋耕刀片 在有石或无石土壤中都可以轻松粉碎 土块,中性或粘性土壤皆适用。相比 普通的旋耕齿刀,它的耐用性更强, 土壤适用性也更广。S型刀片通常是 水平方向上磨损,因此作业深度可以 始终保持一致。





施肥系统

格立莫GRIMME的施肥系统液压驱动,带速度监控。600 kg容量的施肥箱可满足每亩地10 kg~100 kg的施肥用量。



滴灌带铺设装置

选配垄上滴灌带铺设装置。格立莫 GRIMME新的设计可以更轻柔地铺 放滴灌带,保护筑起的垄脊不被破 坏。同时,每行可安装两个滴灌带 卷,减少停机换卷时间,提高作业 效率。



出苗后中耕

如需实现全幅宽和出苗后中耕两种作业模式,需要在格立莫GRIMME机器出厂前选择配置相应的主轴系统。出苗后中耕作业时,需拆下位于垄面上的旋耕齿刀以及成型器垄上挡板。





GL 410

格立莫GRIMME GL 410是一款轻型4行背负式马铃薯播种机。播种机底盘列于覆土盘前端,这种设计更大程度地减少了对配套拖拉机动力的要求。用户可根据需求选配600 kg容量的施肥箱和喷药系统。

- → 操作简单易维护
- → 经典设计 & 作业高效
- + 进口部件
- → 施肥系统



GL 415

格立莫GRIMME GL 415是一款4行背负式马铃薯播种机。作为选配,它的施肥系统包含2个300 kg容量的肥箱、用于施用颗粒肥做底肥。出色的机身设计令GL 415成为目前市场上配置兼容性更佳的一款马铃薯播种机。

- ➡ 调整迅速
- + 进口部件
- + 施肥系统



GL 410 划线器 - 手动调节 机器亮点一览 1.2 吨的种薯料斗 - 容量1200 kg - 固定式料斗 <u>•</u> △ .* GRIMME GRIMN Ψ 料斗底板振动器 - 将种薯持续顺畅地送入播种 单元中 - 不锈钢材质 - 可靠耐用,弹簧调节



久经考验的设计

GL 410操作简单易维护; 紧凑的背负式机身设计使播种机在田间地头灵活性极高, 功耗更小, 适配性好。



施肥系统

施肥系统液压驱动,带速度监控。600 kg总容量的施肥箱可满足每亩地10 kg~100 kg的施肥用量。



喷药系统

可选配喷药系统。格立莫GRIMME整套喷嘴的匠心设计确保对种薯进行全方位包裹式喷洒。经过认证的喷药系统设计不仅对作物提供周到的"保护",同时更保证操作者在处理农药等化学药剂时的人身安全。





核心之钥:格立莫 GRIMME高精度播种单 元

精确播种是播种作业首要完成的任务。高精度的播种单元是格立莫GRIMME马铃薯播种机帮助用户成功的核心之钥。它能够很好地适应不同大小的种薯块茎,轻松完成播种作业。机械式播种皮带振动保持低幅高频的振动规律,有效减少重播,确保均匀一致的播种株距,带来更佳的播种精度。

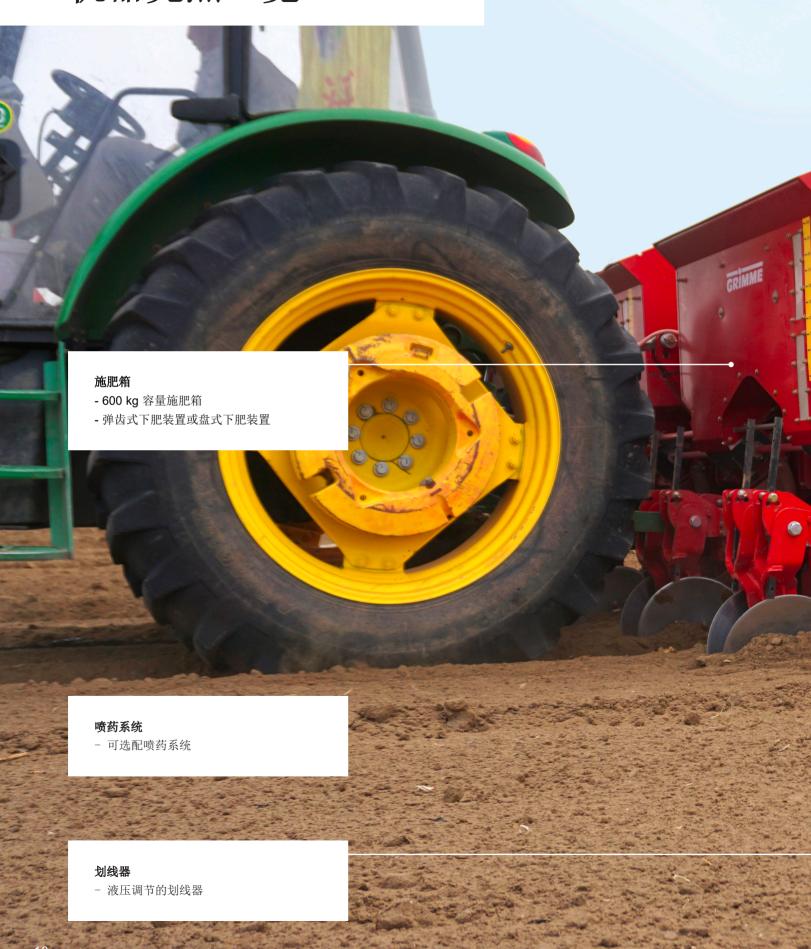
通过环环相扣的系统设计: 开沟器、播种碗、长排种行程、可调节的种薯下落管和低落种高度,格立莫GRIMME播种机能够始终表现稳定卓越,为用户带来株距均匀、深浅一致的高精度播种作业效果。



高精度播种

机械式播种皮带振动器带来高播种精 度,它低幅高频的振动规律能有效减 少重播现象产生。

GL 415 机器亮点一览



4组高精度播种单元

- 播种株距均匀,深度一致
- 播种单元迅速释放
- 机械式播种皮带振动器,无级调节
- 播种株距12至55 cm可调



弹齿式下肥装置

弹齿式下肥装置更适用于干净无残茬 无杂物的地块。稳定的设计结构使它 精准地将肥料施用在种薯旁边。



盘式下肥装置

盘式下肥装置即便在有残茬和杂物的 地块也能进行精准施肥。盘式下肥装 置不会在播种单元下种口前端"推 土",在已经预起垄的地里,也不会 给精准施肥带来任何困难。



施肥系统

施肥系统液压驱动,带速度监控。600 kg容量的施肥箱可满足每亩地10 kg~100 kg的施肥用量。





紧凑的机身设计

紧凑的背负式设计使播种机在田间地 头灵活性极高,功耗更小。灵巧的机 身更靠近拖拉机,适配性好,可以很 容易地被拖拉机抬起。



底盘

带4个行走轮位于覆土盘后面,机身 重量均匀地分布,同时确保播种机整 体拥有良好的稳固性和轮胎抓地力。



成型器

成型器为播种的种薯均匀地覆土,保持垄脊内土壤温度一致;令轻型土壤的垄脊更加稳固结实,减少风沙造成的土壤侵蚀;同时也有利于保持土壤墒情。成型的垄脊也更加稳固地"托住"种薯,降低中耕培土作业时将种薯推向垄脊两侧的概率。当然,视觉上成型的垄脊在地里也更加地显著。



4组高精度播种单元 3吨的种薯料斗 - 播种株距均匀,深度一致 - 容量3000 kg - 固定式料斗 - 播种单元迅速释放 - 机械式播种皮带振动器, 无级调节 - 播种株距14.5至47 cm可调 GRİMME Œ asso 底盘 - 带4个行走轮 - 轮胎规格9.5 - 24 AS 犁铧开沟器 - 平行四边形结构中导向的犁铧开沟器 覆土盘 - 由4个直径400 mm的仿形轮推动 - 可靠耐用,弹簧装载,直径460 mm

喷药系统

整套喷嘴的匠心设计确保对种薯进行全方位包裹式喷洒。格立莫GRIMME经过 认证的喷药系统设计不仅对作物提供周 到的"保护",同时更保证操作者在处 理农药等化学药剂时的人身安全。



施肥系统

2个肥箱容量各为450 kg,总容量900 kg。施肥箱位于容量3000 kg种子料斗前端。施肥量可在每亩10 kg~100 kg之间调节。施肥箱顶部遮盖罩可以用作加肥缓冲兜。施肥系统来自格立莫GRIMME久经考验的成熟技术。



播种深度

独特的设计体系带来了GL 430始终 一致的播种深度。犁铧开沟器在一个 平行四边形结构中由4个直径400 mm的仿形轮推动;犁铧开沟器和限 深轮紧密相连,通过限深轮对地势的 仿形,精准地控制开沟深度。





可倾斜式料斗

格立莫GRIMME 3吨的可倾斜式料斗 令加种更加容易,同时令种薯向播种 单元种子提取室方向的流动更加顺 畅,从而更加精准地播种。



可提升的轮轴

通过液压系统提升机身,实现大幅度 转弯操作,驾驭性良好。配置大规格 的地轮,可确机器转弯倾斜时更加容 易操作。

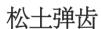


拖拉机一次通过完 成**5**大工序

播种机可与一台主动驱动的旋耕机组合作业,做更佳的土地耕作。作为牵引式的机型,GL 430可与格立莫GRIMME的旋耕起垄机GF 400组合为一体机使用。拖拉机一次通过,便可完成土地耕作、起垄、施肥、喷药和播种5大工序。

升级您的机器!

设备升级服务令您手中的机器拥有更多新的功能。首先开始选择升级您的耕作和播种设备,一点点改变,结果大不同。



升级机型: GF 400

升级后的GF 400通过松土弹齿在即将成 垄的土壤上提前进行松土,令全幅宽旋耕作业时PTO轴工作更容易。增强了向前的牵引动力,最后的作业效果是:在垄内旋 耕作业的深度也更深 (35 cm)。

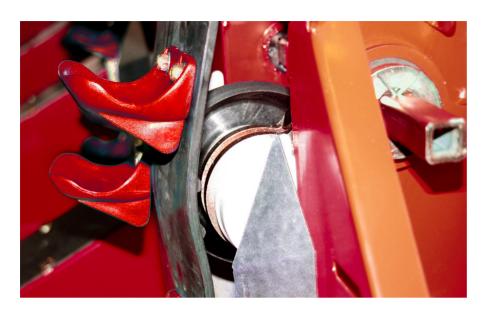


平行四边形犁铧开沟器

升级机型: GL 430

平行四边形犁铧开沟器令GL 430即便是在坡地上作业,也能保持一致的开沟深度。通过和限深轮配合,实现统一的播种深度。





电子振动器

升级机型: GL 410, GL 415, GL 430

电子底板振动器采用独立驱动,带来 更加强烈的振动效果,有效减少重 播,达到节省种薯的目的。通过操作 终端进行开关操作,上手简单。对不 同种薯播种要求的适应性也很强。



行末播种单元关闭

升级机型: GL 410, GL 415, GL 430

升级加装手动操控的行末播种单元关闭 功能。通过这一功能,在播种行末,无 需将播种机提起,便可停止下种,完全 地将种薯覆土。减少了以往播种行末种 薯浪费的情形。



导向圆盘

升级机型: GL 430

为GL 430加装由弹簧调节、液压驱动的导向圆盘能够有效提升播种机在坡地上的作业表现。令它始终保持直线作业,减少偏移;同时促进土壤的均匀流动。此项功能可轻松地从拖拉机驾驶室操控。

No claims can be raised in respect of texts, illustrations, technical specifications, dimensions and weights, equipment as well as performance specifications. They are approximate and non-binding. Changes in the course of technical enhancement are possible at any time.





saleschina@grimme.cn · www.grimme.cn