

AMAZONE



力求创新



创新和可持续解决方案助力全球农户实现智能作物生产

从经济效益来讲，可通过更大更快的机械实现显著增产，但如今人们愈发重视更高效地利用所有投入资源。部分地区、特定地点的耕作方式能够更好地利用资源，使农户和环境双方受益。就这一点而言，通过增加生物多样性实现绿化种植将成为现代农业的目标。推广采用延长农作物轮作时间、密集种植间作物、以及引入伴生植物等创新理念，对于改进土壤耕作、播种技术以及机械化植物栽培等方面均提供很大帮助。

遍布全球的业务为我们提供了传统播种、灭茬性播种和直接播种方面的宝贵经验，我们正在利用这些经验开发更灵活的耕作方法。我们与世界各地的农户、大学和业内合作伙伴携手合作，参与开发新型耕作方法，采用既灵活又节省燃料的土壤耕作和播种方法，并研发植物保护剂和肥料的最佳分配技术，同时有效减少二者的使用。

智能作物生产是我们的战略核心，它已经成为我们生命中不可或缺的一部分。阿玛松希望与您一起为全球粮食安全做出贡献，并为您提供创新技术，助力在可持续的基础上保障您的未来。

自主管理 - 国际化 - 创新



Christian Dreyer
董事会主席兼所有者

Justus Dreyer 博士
董事会主席兼所有者



GO

阿玛松

土壤耕作

播种

我们的宗旨	6
信息多元化	7
极具创意的家族企业	8
代表创新的强大品牌	9
获得国际认可	10
阿玛松服务	12
阿玛松施肥机应用中心	14
mySpreader 应用程序	15
对未来的设想	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-开关	22
ISOBUS GPS-地图和文件 GPS-追踪	24
AmaTron 4	25
AmaTron 连接	26
agrirouter	27
田间试验点	28
机器人技术	29

被动性土壤耕作	
Cayros 悬挂式翻转犁	32
Teres 悬挂式翻转犁	34
Tyrok 和 Tyrok Onland 半悬挂式翻转犁	36
Catros 圆盘耙	38
Certos-2TX 重型圆盘耙	43
Cobra 浅层整地机	44
Cenio 灭茬整地机	45
Cenius 灭茬整地机	46
Ceus 联合整地机	50
Packer 镇压器	52
XTender 和 XTender-T 后置种箱	53
AW 剑桥镇压机	54
CombiDisc 悬挂式圆盘耙	55
主动性土壤耕作	
KE Rotamix 动力驱动耙	56
KX Cultimix 和 KG Cultimix 动力驱动耙	58

播种	
D9 传统悬挂式播种机	62
Cataya 传统悬挂式播种机	64
Centaya 特殊型气动型悬挂式播种机	66
Centaya 超级型气动型悬挂式播种机	68
配有悬挂式前置种箱的 Avant 02 悬挂式播种机	70
FTender 悬挂式前置种箱	71
Cirrus 牵引式播种机	72
Citan 大型播种机	78
Cayena 齿式播种机	80
Condor 直齿式播种机	81
Primera DMC 大型播种机	82
KR 9002/12002 牵引式输送系统	84
GreenDrill 通用式间作物播种单元	85
精密播种机	
Precea 精密播种机	86



for Innovation

施肥

ZA-X 背负式施肥机	94
ZA-M 背负式施肥机	95
ZA-V 背负式施肥机	96
ZA-TS 背负式施肥机	100
ZG-TS 大型施肥机	104
ZG-B 大型施肥机	105
ZG-TX 联合施肥机	106

农作物保护

UF 背负式打药机	110
UG 牵引式打药机	112
UX 牵引式打药机	113
DirectInject 直接注入系统	116
UX 11201 牵引式打药机	117
Pantera 自走式打药机	118
UX SmartSprayer	122
FT-P 自动前置药箱	123
SCHMOTZER 锄地技术	124

地面养护

Profihopper SmartLine 自走式割草机	128
Groundkeeper 多功能割草机/收集机	130
E+S、EK-S 和 ZA-XS 施肥机	131
IceTiger S 和 IceTiger 冬季撒盐机	132

阿玛松型号概览	136
---------	-----



我们的宗旨 -

智能作物生产



我们的核心目标是使用可持续的方法实现农作物高产。然而，通过简单地增加机械的规模已不再能够提高农作物的产量。因此，我们必须通过数字化和自动化手段来提高农作物生产过程的效率，并尽可能用精确的方式对待每一种植物。这意味着要进一步提高精度需要应用高度智能的农业机械。

我们与大学、业内合作伙伴以及农户合作，一同研究开发减少使用农药和肥料、提高肥料效率并优化燃料使用的技术和方法。这方面的成功的先例包括用于定点打药的 UX SmartSprayer 牵引式打药机或配有 WindControl 的 ZA-TS 和 ZG-TS 施肥机以自动弥补自然风造成影响（据德累斯顿应用技术大学的 Karl Wild 教授介绍）。

作为田间机器人技术的先锋，我们还与各行业伙伴合作开发农业机械自动化的第一批样机，这将在未来几年内，为进一步提高机械作业的精度和效率提供了潜能。



信息多元化

阿玛松培训中心

根据培训项目的安排，我们在加斯特、胡德、莱比锡、欧诺、唐卡斯特、萨马拉和天津等地的培训中心，围绕“智能作物生产”的主题举办专题培训。

此外，我们还在不同地区的阿玛松田间试验点组织专业培训。



www.amazone.net – 在线服务

遍布全球，一年 365 天、每周 7 天、每天 24 小时为您服务：关于配件、操作手册、产品手册、视频等的信息。

扫描下方二维码
获取所有信息：

www.amazone.net



阿玛松 – 极具创意的家族企业

基于传承 140 年的持续创新

阿玛松公司于 1883 年由 Heinrich Dreyer 先生创立。Dreyer 家族早在此前就已涉足农业机械制造。

如今，阿玛松公司仍然属于 Dreyer 家族，现已传至该家族的第四代。

自创立以来，阿玛松不断生产卓越、具有创新性的产品。在 AGRITECHNICA 展览会上获得的总计 38 枚金牌和银牌充分证明阿玛松集团内部具有强大的创新驱动力。



创始人 Heinrich Dreyer 与其夫人 Lisette Dreher

1883



1938



1950/1951



1962



如今



第三代所有者 Klaus Dreyer



第三代所有者 Heinz Dreyer 博士
(* 1932 – † 2023)



目前的第四代所有者 Christian Dreyer 和 Justus Dreyer 博士

代表创新的强大品牌 – GO 致力于创新

阿玛松 – 智能作物生产

阿玛松集团对自己的定位是专注于“智能作物生产”围绕施肥、农作物保护、土壤耕作和播种等专业领域提供新型、创新

机械、服务和建议的国际化系统供应商。



施肥：ZA-TS 施肥机



农作物保护：Pantera 自走式打药机



土壤耕作：Cobra 浅层耙式整地机



播种：Cirrus 牵引式联合播种机



精密播种：Precea 6000-2CC 精密播种机



锄地：Ventera-2K 锄地机



电子设备：AmaTron 4



地面养护：Profihopper 1500 SmartLine 自走式割草机/收集机

获得国际认可

“我们必须走向世界”（引自 Heinrich Dreyer, 1906）



建于 1883

主厂房位于奥斯纳布吕克附近的 Gaste

阿玛松 – 超过 140 年历史的忠诚合作伙伴

阿玛松集团是一家拥有 2500 多名员工的国际制造企业：

- 用于土壤耕作、播种、施肥和作物保护的农业机械
- 用于绿地维护和冬季撒砂的地面养护机械

阿玛松拥有高品质的特色产品、具有竞争力的价格和全方位的售后服务，是农户、承包商和经销商等理想的合作伙伴。

遍布全球的销售网络

凭借高效的销售服务网络，阿玛松已将业务铺遍全球，与超过 70 多家进口经销商合作。

在英国、法国、俄罗斯、匈牙利、哈萨克斯坦、乌克兰、中国和加拿大，通过全资的子公司销售阿玛松机械。

现在，出口额占总营业额的比例超过了 80%。

除持续关心欧洲市场外，阿玛松集团也始终寻求打开新的市场，比如非洲或亚洲市场。

如今，阿玛松集团在德国、法国、俄国和匈牙利都建有生产基地，员工总数超过 2500 人。

阿玛松集团的生产基地



建于 1958
位于奥尔登堡附近 Hude 的生产基地



建于 1970
位于法国 Forbach 的生产基地



建于 1998
位于莱比锡的生产基地



建于 2006
位于俄罗斯 Samara 的生产基地



建于 2007
位于 Leeden 附近 Osnabrück 的生产基地



建于 2008
位于 Altmoorhausen 附近 Oldenburg 的生产基地



建于 2016
位于匈牙利 Mosonmagyaróvár 的生产基地



建于 2018
位于 Bramsche 的生产基地



建于 2019
SCHMOTZER 锄地机的生产基地

阿玛松 - 常伴您左右

您的满意是我们的不断追求



顾客满意，至关重要

我们在此方面依赖于专家级销售团队。对于终端用户和承包商，在需要服务咨询时，他们绝对是值得信赖的合作伙伴。关注着尖端技术的革新，我们的销售团队和技术服务人员持续接受培训并且不断推陈出新。

我们为您提供一流的零配件供应服务

位于 Tecklenburg-Leeden 的零配件中心是我们全球零配件物流基地。可以保证包括旧式机器在内零部件的最佳供给。

如果于下午 5 点前在 Tecklenburg-Leeden 零配件中心下单订购库存零配件，这些零配件当天就会从我们的备件库发出。我们的现代化仓储系统可处理和储存 42000 种不同的零配件和易损件。每日向客户发送多达 1000 个订单。



美好的未来从正确选择开始

使您的机器设备得到最大化的输出！阿玛松备件和易损件的质量满足您对可靠性和安全性的需求，从而保证高效的土壤耕作、准确的播种、专业的施肥和有效的农作物保护。

只有采用原装备件和易损件，才能实现阿玛松机械所期望达到的耐用性和功能性。这可保证最佳的作业质量，也保证用户以公道的价格获得原装零配件。这可保证最佳的工作质量，并最终将以公道的价格获得原装零配件。

所以务必选择原装零配件！

原装零配件和易损件的优势

- ✓ 品质与可靠性
- ✓ 创新与高效
- ✓ 急速送达
- ✓ 二手机器拥有更高的转售价值

SmartLearning – 在应用程序或电脑上 上进行互动式驾驶培训

用户将“SmartLearning”工具作为智能手机上的应用程序、在线应用程序或作为计算机的下载版本，阿玛松即可提供一项实用功能，方便用户更轻松地使用我们的机器和终端进行高效工作。

“SmartLearning”是一款交互式培训程序，让驾驶员能够在首次使用机器之前熟悉机器操作。但是，经验丰富的驾驶员也可以在该程序中更新自身知识，以便更好地发挥其机器的潜在性能。

通过我们的主页获取在线版本或下载：

www.amazone.net/smartlearning

或者用作智能手机上的应用程序：



施肥机应用中心

行业典范 – 超过 25 年



态度决定一切！

阿玛松通过施肥应用中心提供更好的客户服务。除了已建成的肥料实验室和传播室外，施肥机应用中心现在还涉及”、“数据管理”以及相关的“知识转移”等支柱领域。

最后两个领域伴随农业的日益全球化和数字化新格局，目标使撒肥机应用中心为客户提供更好的撒肥技术服务。



肥料实验室



撒肥展厅



测试与培训



数据管理和知识转移

只有恰当播撒 才能发挥肥料的极大价值

阿玛松施肥服务与知名肥料生产商紧密合作，在全球范围内及时为您提供最佳设置效果。阿玛松是全球精准施肥的代名词。

施肥咨询服务 - 联系我们：

施肥服务是跨国界的，不仅仅是地域范畴的，而且无论您的施肥机已使用 1 年还是 50 年，我们都会为您提供服务支持。

网址：www.amazone.net
电子邮箱：duengeservice@amazone.de
电话：[+49 \(0\)5405 501-111](tel:+49(0)5405501111)
WhatsApp：[+49 \(0\)175-488 9573](tel:+49(0)1754889573)



现代化的施肥机测试室

也可通过 iPhone 和其他智能手机应用程序联系我们。



mySpreader 应用程序

FertiliserService | EasyCheck | EasyMix



通过 mySpreader 应用程序对测试垫进行拍照

完美的施肥设置 - 每天根据情况调节施肥量

用户可通过免费的 mySpreader 应用程序对阿玛松施肥机做出最佳调整，并检查横向分布。由于肥料种类繁多，且相同肥料存在可变特性（因储存或重新堆放导致），因此用户很难找到最适合该肥料的完美设置。mySpreader 应用程序通过 FertiliserService、EasyCheck 和 EasyMix 等功能，帮助确定任何肥料或混合肥料的完美施肥机设置。

为了实现快速无误的传输，用户可选择使用 Spreader Connect 许可证通过蓝牙将设置值传输到施肥机。

操作简单：

打开应用程序并选择肥料 — 将设置值传输/发送至终端 — 取用 EasyCheck 数字测试工具 — 撒在垫子上 — 用应用程序给垫子拍照 — 将校正后的设置值传输/发送至终端 — 过程简单便捷。

以下是 mySpreader 的实用优势mySpreader 应用程序：

- ✔ 轻松确定正确的施肥机设置 - 无需阅读繁琐的设置图表
- ✔ 经过简单优化，即可测试横向分布
- ✔ 快速评估某些混合肥料的散布性
- ✔ FertiliserService、EasyCheck 和 EasyMix 等功能均免费使用



mySpreader 应用程序

功能



搜索肥料



可通过蓝牙将设置建议直接发送到机械



混合肥料的输送系统设置



对未来的设想，以实践为导向，
可持续实施



自然



创新



可持续性

如今，专业农业和农业机械需求面临着重大挑战。一方面，农业需要生产高质量的粮食来养活不断增长的世界人口。另一方面，生产粮食的可耕地数量正在减少。极端天气条件下的气候变化加剧了这种情况。



保护宝贵资源和持续减少投入

除了节省资源之外，当然还要优化投入，这至关重要。与此同时，必须将增加生物多样性作为一个重要目标，以便为子孙后代提供良好的长期前景。

提高精度便可提升产量、优化可持续性和提高成本效率

农业发展和阿玛松的核心目标都是使用可持续的方法实现高水平的每公顷土地产量。

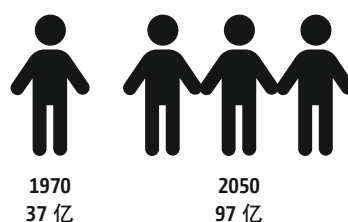
因此，我们必须通过数字化和自动化手段来提高农作物生产过程的效率，特别是尽可能用精确的方式对待每一种植物。在这种情况下，播种、施肥和农作物保护设备的精确度必须不断提高，以便越来越多地在部分区域予以应用，并在未来越来越多地重视每一株植物。

阿玛松希望为全球粮食安全做出决定性贡献，并为我们的农民和承包商提供创新想法，帮助他们在可持续的基础商保障未来。

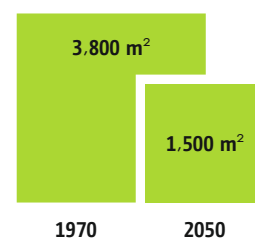


#对未来的设想

世界人口



人均耕作面积



配有 Minimum TillDisc 的 Cirrus 6003-2CC – 最小化、节水的土壤耕作



配有 WindControl 的 ZA-TS 背负式施肥机 – 一键达到无风状态

针对农场的数字解决方案

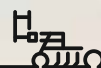
GPS 卫星



- 转向、开关、计量的依据
- 农场地图
- 遥感
- 土壤测量
- 天气数据



锄地



- 自动部分工作宽度控制
- 全自动行进轨迹引导

植物保护



- 部分地区、特定地点的应用 — 在线/离线
- GPS-开关 — 自动岬角和工作宽度控制多达 50 厘米的部分工作宽度
- AmaSwitch 和 AmaSelect 独立喷嘴控制
- ContourControl 和 SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

机器与数字农场之间的信息交换

农场 PC



- 汇编所有数据
- 文件编制
- 订单管理
- 机器评估



拖拉机与 ISOBUS 终端



- 自动转向
- 订单管理和记录
- 软件许可：GPS-Maps&Doc、GPS-Track、基本型 GPS-Switch、专业型 GPS-Switch 和 AmaCam
- AmaTron 4 ISOBUS 终端
- AmaTron 连接：连接到 agrirouter 的能力和 AmaTron Twin 显示屏的增强功能

维修服务



- 面向农户的 myAMAZONE
- SmartService 4.0

施肥



- AutoTS 边界播撒系统
- ProfisPro 施肥速度调节
- 部分地区、特定地点的应用 — 在线/离线
- HeadlandControl 岬角控制
- GPS-开关和 DynamicSpread 自动部分工作宽度控制
- ArgusTwin 播撒扇监测系统
- WindControl — 减少风的影响
- GPS-ScenarioControl 终端软件，用于复杂切换过程的自动化
- mySpreader 应用程序

撒肥展厅



- 施肥机应用中心
- FertiliserService

土壤耕作



- AutoTill — 自动自主土壤耕作

播种



- GPS-开关 — 自动岬角和工作宽度控制
- 基于应用地图的部分区域、特定地点播种
- 基于应用地图的自动犁刀压力调节
- 用于精量播种的 SmartForce 自动犁刀压力调节系统
- 多种材料的精确应用 — 多喷杆和多容器
- AutoPoint 开关时间优化
- 排种管监测
- FertiSpot 精准施肥

- ✓ 数据互相关联
- ✓ 农户可使用这些数据，并从中获得更多的附加价值。

服务供应商/农业软件

- 建议
- 农场管理信息系统
- 编制应用地图
- 文件编制

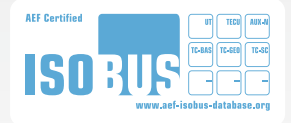


机器人技术

- 3A — ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY (高级自动化与自主技术)

ISOBUS 是智能通讯的基础

MEMBER OF



同一语言，多重优势！

每台支持 ISOBUS 的阿玛松机器都配备了最新技术，几乎具有无限可能。无论您使用阿玛松的操作终端还是使用拖拉机上直接安装的 ISOBUS 终端，都没有区别。一方面，ISOBUS 代表操作终端、拖拉机以及连接机具之间的全球通信标准，另一方面，它还代表农业信息管理软件。

通过多种 ISOBUS 终端作业

也就是说，ISOBUS 使您能够控制所有与 ISOBUS 兼容的机具。您只需将机器与相应的 ISOBUS 终端连接，常规操作界面就会显示在驾驶室内的监控器上。

ISOBUS 优势一览：

- ✔ 这种全球标准提供统一的接口和数据交换格式，确保与第三方制造商的兼容性
- ✔ 可在机器、拖拉机和附加的 ISOBUS 机具之间即插即用



阿玛松开发堪称完美的机器操作界面



阿玛松机械和操作终端提供了一系列操作非常简单而安全的功能：

- ✔ 您的 ISOBUS 设备具有最高的兼容性和灵活的功能
- ✔ 机器侧没有附加模块。阿玛松的所有 ISOBUS 机器都配备了必要的 ISOBUS 功能作为标准配置
- ✔ 以实践为导向的机器软件和逻辑菜单结构
- ✔ MiniView 显示屏配有所有的阿玛松终端和附加的 ISOBUS 终端。例如，请参见地图视图中的机器数据
- ✔ 可通过拖拉机终端或 twin terminal 解决方案操作机器
- ✔ 在拖拉机终端和操作终端之间灵活分配地图和机器视图
- ✔ 独特的操作概念可为每个装置灵活配置显示屏和个性化的用户界面
- ✔ 集成式任务控制器数据记录器功能



阿玛松机器操作结构清晰

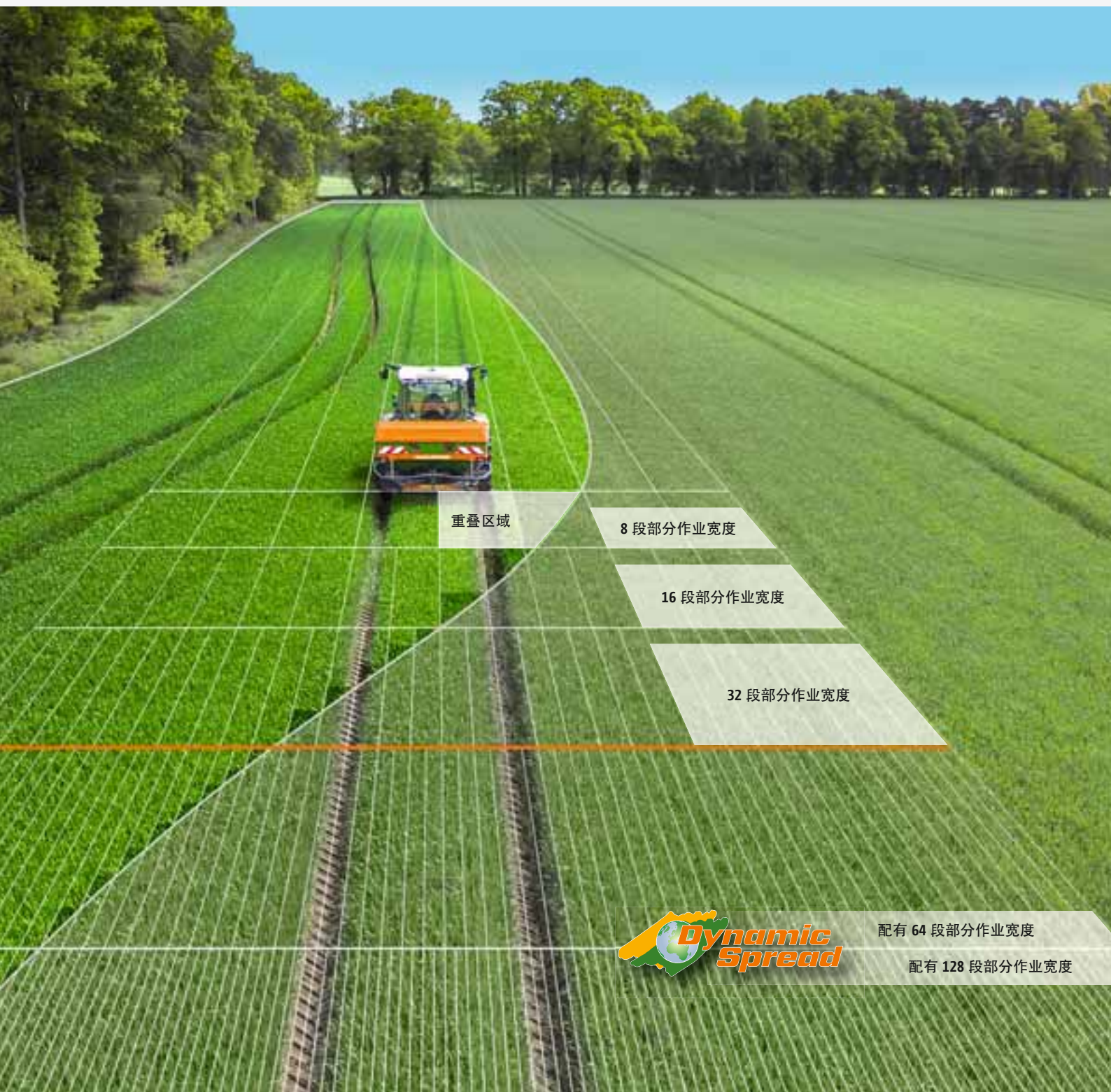
阿玛松机器软件的优势：

- ✔ 用户主导且直观
- ✔ 为机器量身定做
- ✔ 远超 ISOBUS 标准的功能范围



在阿玛松机器操作中清晰显示工作菜单

GPS自动 -开关通过区段控制进行部分区域关闭



多达 128 个部分工作宽度的自动部分工作宽度控制

如果操作终端便于部分作业宽度控制，则阿玛松的 GPS-开关部分作业宽度控制（例如）可根据相关 GPS 位置完全自动激活。一旦农田已构建好，驾驶员就可以在自动模式下完全专注于操作牵引车，因为在楔形地带和岬角上的部分作业宽度会自动切换。

自动部分作业宽度控制的优势：

- ✔ 减轻驾驶员压力
- ✔ 提高精准度，特别是在晚上或高速条件下
- ✔ 减少重叠区域和间隙
- ✔ 节约种子
- ✔ 减少对农作物的损害和对环境的影响

❗ “凭借部分控制，ISOBUS 终端替驾驶员承担了大量工作。”
(“dlz agrar 杂志” – ZA-TS 施肥机测试报告 · 02/2017)

GPS-开关

通过 GPS-开关，阿玛松为所有阿玛松操作终端和兼容 ISOBUS 的施肥机、植保打药机和播种机提供基于 GPS 的全自动部分作业宽度控制。

基本型 GPS-开关

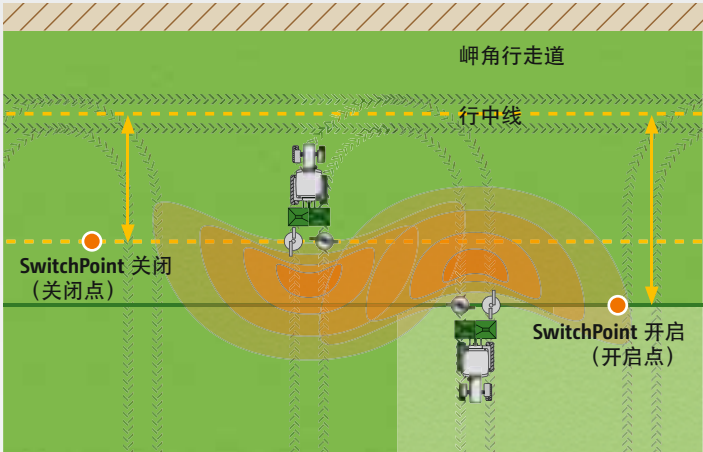
- ✔ 多达 16 个部分作业宽度的自动部分作业宽度控制
- ✔ 创建虚拟岬角
- ✔ 阿玛松植保打药机上自动下降的喷杆
- ✔ 选配 AmaTron 4

专业型 GPS-开关（作为基本型 GPS-开关的扩展）

- ✔ 具有多达 128 个部分作业宽度的自动部分作业宽度控制，特别适用于具有单独喷嘴控制的植保打药机
- ✔ 标记障碍物（例如水洞、塔架）
- ✔ 接近岬角时自动缩放
- ✔ 选配 AmaTron 4

✔ SwitchPoint

使用 GPS-开关时，SwitchPoint 可根据肥料类型和工作宽度来调整开启点和关闭点。用户可以从播撒表中获得这两个值，然后输入相关的操作终端。



工作日常变得简单 – 充分利用各种可能性

GPS 地图和文件

阿玛松的所有标准 ISOBUS 终端都可以使用任务控制器收集和保存机器和站点特定数据。它也可以通过文件格式或 ISO-XML 格式的应用地图进行部分区域、特定站点的操作。

- ✔ 轻松创建、加载和处理作业
- ✔ 立即开始新任务，稍后再决定是否保存数据
- ✔ 以 ISO-XML 格式导入和导出作业
- ✔ 通过 PDF 导出作业汇总
- ✔ 以 Shape 文件格式和 ISO-XML 格式处理应用地图的直观系统
- ✔ 自动部分区域，应用率的现场特定调节
- ✔ 指示非田地边界和接近边界时自动检测农田
- ✔ 通过基于需求的应用优化作物管理
- ✔ 标配 AmaTron 4

GPS 追踪

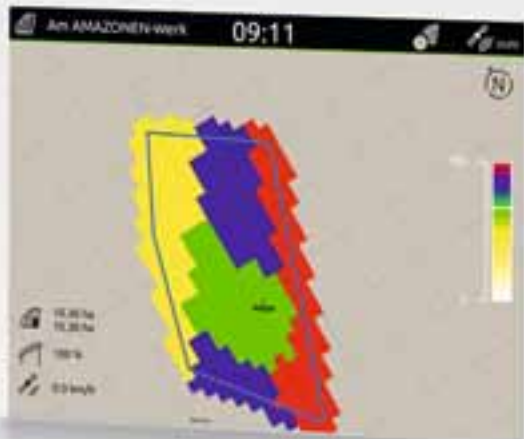
GPS-追踪平行驾驶辅助功能在农田定向方面帮助极大，尤其是在草地或没有行走道的地区。

- ✔ 状态栏中有虚拟光条
- ✔ 通过 GPS 自动控制播种机的行走轨道
- ✔ 各种追踪模式，比如 A-B 线或地面仿形
- ✔ 选配 AmaTron 4

AmaCam

用于在 AmaTron 4 上显示摄录图像的软件许可。

- ✔ 倒车时自动在 AmaTron 4 上显示摄录图像



在 AmaTron 4 中显示应用地图



在 AmaTron 4 中显示摄录图像

AmaTron 4

Manager 4 all

简单便捷的操作 和您的平板电脑一样直观

为什么不像平板电脑或智能手机一样直观地操控终端？出于这种考虑，阿玛松研发出操作友好的 AmaTron 4，其可提供更顺畅的操作流程，尤其是在订单管理方面。AmaTron 4 及其 8 英寸多点触控彩色显示屏，满足最高需求并为您提供最大的用户友好性。用手指轻扫或使用应用程序轮播，即可在不同应用程序和简单且结构清晰的操作菜单之间快速切换。实用的 MiniView 具有可灵活配置的状态栏以及集成光条，使得 AmaTron 4 使用起来特别轻松方便。

AmaTron 4 的优势：

- ✔ 未触摸时采用自动全屏模式
- ✔ 通过近距离传感器自动显示触屏按钮
- ✔ 实用的 MiniView 概念
- ✔ 通过多点触控彩色显示屏或软键驱动
- ✔ 非常直观和用户友好
- ✔ 农田相关的文件
- ✔ 应用型的智能菜单导航
- ✔ 实用的快速启动菜单，包括作业数据的导入和导出、帮助窗口、日/夜模式和 AUX-N 分配
- ✔ 单摄像头输入和自动倒车检测
- ✔ 所有收费许可证都有免费试用期
- ✔ AmaTron 连接 - 选择进入数字时代

标配有：**GPS-开关**

AmaPilot⁺ – 一切尽在掌握！

通过 AUX-N 功能，您可使用 AmaPilot⁺ 或其他 ISOBUS 多功能操纵杆对机器进行多项功能操作。

AmaPilot⁺ 的优势：

- ✔ 通过 3 个级别可直接控制几乎所有功能
- ✔ 可调托座
- ✔ 免费提供的按键分配



AmaTron 连接

新型舒适的网络化操作方式

阿玛松通过 AmaTron 连接为智能手机或平板电脑提供了数字接口。移动设备和 AmaTron 4 只是作为热点连接。

AmaTron 连接支持使用 AmaTron Twin 应用程序以及通过 agrirouter 和 myAmaRouter 应用程序进行数据交换。



使用 AmaTron Twin 应用程序随时查看所有内容，还配有用于刚性固定在 AmaTron 4 上的平板电脑支架

AmaTron Twin 应用程序

显示更清晰

AmaTron Twin 应用程序让驾驶员的工作变得更加舒适，因为地图视图中的 GPS 功能也可以通过平板电脑等移动设备与 AmaTron 4 中的机器操作并行操作。

AmaTron Twin 显示增强的优势：

- ✔ 使用现有的移动设备
- ✔ 更清晰-全部应用可见
- ✔ 通过移动设备在地图视图中同时舒适地控制 GPS 功能
- ✔ 清晰、真实的展示工作机器及其部分作业宽度

现在下载免费的应用程序并在应用程序中试用 DEMO。



使用 AmaTron Twin 的替代地图视图 - 清晰显示机器及其部分作业宽度，以及移动设备右侧的按钮。

agrirouter— 独立的农业数据交换平台



观看视频以了解更多详情

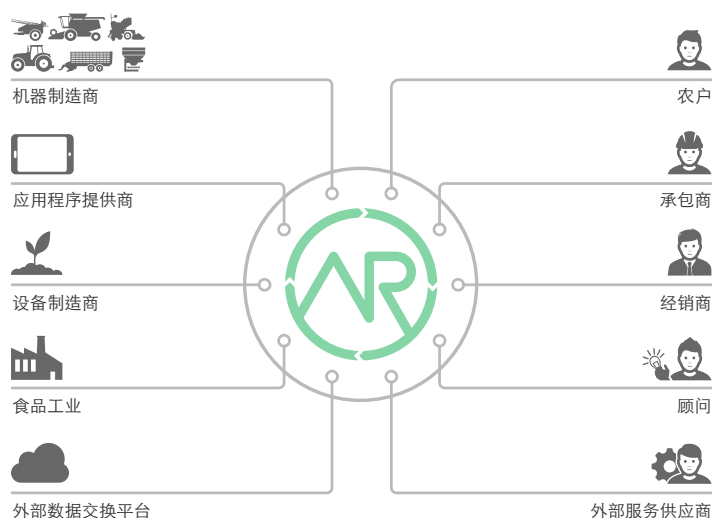
数据交换安全

agrirouter 是面向农户和农业承包商的独立数据交换平台。它可以在机器和农业软件应用程序之间实现简单的跨制造商数据交换，从而减少管理需求。用户始终保留对数据的完全控制权。

myAmaRouter 应用程序

用于 AmaTron 4 和 agrirouter 之间的
在线数据传输

myAmaRouter 应用程序可以在 AmaTron 4 ISOBUS 操作终端和独立于 agrirouter 制造商的数据交换平台之间交换数据。如果要使用阿玛松机器执行包含作业数据（例如应用程序地图）的任务，则可以通过 agrirouter 和 myAmaRouter 应用程序轻松地将数据从农场管理信息系统 (FMIS) 传输到 AmaTron 4。任务完成后，可以将作业数据发回，并记录在农业软件应用程序的文档中。



独立于制造商的 agrirouter 可实现
安全且简单的数据交换。

agrirouter 的优势：

- ✓ 可以在 AmaTron 4 ISOBUS 操作终端和独立于 agrirouter 制造商的数据交换平台之间进行简单的数据交换
- ✓ 无需 U 盘即可轻松快速地传输作业和任务数据
- ✓ 更灵活的数据交换和文档记录

数据传输简单。透明且安全！



田间试验点

定行定株种植 (CRF)

2020 年，阿玛松公司与其子公司 SCHMOTZER Hacktechnik 及合作伙伴 Agravis 共同开展了多项新型长期田间试验。新阿玛松试验中心的定行定株种植 (CRF) 试验点位于 Wambergen，且紧邻 Hasbergen-Gaste 的生产设施和主厂房，其将在未来几年为新型农作物生产方法发掘重要的发现。通过精确施肥和植物保护，50 厘米固定行宽的一切农作物可降低对肥料和植物保护的限定投入。另一个目标是增加田间的生物多样性，并至少使农场保持稳定的创收。如需了解更多信息，请访问 www.controlled-row-farming.de。



紧邻 Gaste 主厂房、位于其后侧的 Wambergen 实验农场

收获结果

结果表明，种植播种率低于 50% 的 50 厘米双行距谷物，其产量可达到传统全面积播种的同等水平。此外，埃及车轴草是一种发育良好的伴生农作物，人们会在最后一次锄地耕作时播种该农作物。其将在收获后立即产生了更多的生物燃料。

CRF 种植概念采用连续的作物轮换，每次种植都保持相同的行

方向，这种概念在与从业者和顾问的讨论中获得了非常积极的反馈。DLG 于 2021 年秋季启动了一项为期 3 年的试验项目，该项目以定行定株种植的主要原则为基础，特别注重推广种植区域性有益植物。

CRF 系统中的谷物与伴生植物：
50 厘米双行株距，确保足够的植物密度



为双行播种的谷物锄地



机器人技术

阿玛松引领行业潮流！

与 AgXeed 携手合作，实现自主兼容

因此，连接机具的自动化和自主化，尤其是机具内的工作流程，是阿玛松的一大关键发展重点。自 2022 年春季以来，阿玛松持有荷兰的初创公司 AgXeed 的财务股份。通过与拖拉机装置进行直接开放的通讯，可以最大程度地从监控过程中获益。AgXeed 致力于开发开放、标准化的接口（既包括机械耦合，也包括通过 ISOBUS 进行通讯）；其他标准（如 TIM 和后续接口，尤其是在电气化和安全方面）仍有待跟进。最后，客户可以自由选择最好的拖拉机装置上安装最好的机具，如今这一点早已很常见，并且能带来巨大的创新能力。过去几年里，人们已非常认可地将带有履带式底盘的 AgBot 与阿玛松耕作机械和播种机械结合使用。新型 4 轮 AgBot 还可以与 SCHMOTZER 锄头搭配使用，用于机械除草、土壤耕作和播种。此外，用于种子和肥料的通用型 Ftender 悬挂式前置种箱以及用于植物保护剂和液体肥料的 FT-P 前置药箱可根据应用情况与各种安装好的阿玛松机器结合使用。



4 轮式 AgXeed AgBot 和阿玛松 KE 3001 超级旋转驱动耙，配有 GreenDrill 复式间作物播种单元



CLAAS、AgXeed 和阿玛松加强了在高度自动化和自主农业机械领域的合作，并成立了第一个泛制造商自主集团“3A - ADVANCED AUTOMATION & autonomy（高级自动化与自主技术）”

AgXeed 的 AgBot 拥有 156 hp 的额定功率，属于传统的三点悬挂式条播机



阿玛松的土壤耕作





Cayros® 悬挂式翻转犁

适用于农作物种植



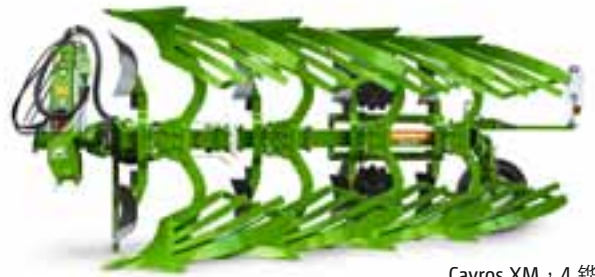
Cayros M，3 铧犁



Cayros 犁的所有支架头均以翻转系统为特色，该系统使用带有自动转换开关的双作用油缸。这种设计可以确保犁的翻转平稳而无颤动，同时，这也意味着人们可以使用单动式短管阀和无压回路管道来翻转犁。软管采用最佳布线方式，以预防任何潜在的损害。

阿玛松犁的特点是结构强度稳健、作业质量出色、可进行最佳调整以适应当地条件，从而提供最高的成本效益。

凭借 Cayros 系列，阿玛松提供 5 种悬挂式翻转犁型号，有不同的尺寸和设计。这个产品系列有两到四个犁铧的中型犁，也有为大型拖拉机设计的四到六个犁铧的重型悬挂式翻转犁。



Cayros XM，4 铧犁



犁体是所有犁的核心，当提到作业效果时，人们首先就会想到犁体。因此，它是确保犁有效翻转的关键。即使在最艰苦的条件下（如在遍布玉米茬的田地中），也要以干净而有效的方式混合这些作物残余物，这仅仅是众多质量标准中的一项。不过，即使遇到其他挑战（如在斜坡上进行作业），也可以动作敏捷地作出应对。Cayros 犁产品系列提供 10 种不同的犁体，即使在最多样化的土壤条件下，也能保证完美性能。

每个犁体的沟宽	32*、36、40、44、48 厘米，机械调整，32 厘米至 55 厘米，液压型
动力需求	高达 380 马力

*仅适用于犁体纵向间距为 85 厘米时



Cayros XMS-V，5 铧犁

该犁由大量的构造组件巧妙组成，如支架头和梁、腿部组件或其他设备，不同组合造就多种不同版本的犁。

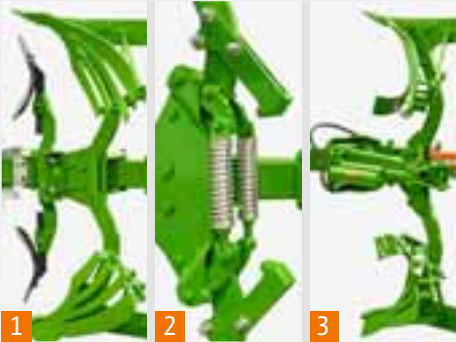
各种梁高和犁体纵向间距，加上三种不同的过载保护方法以及阶梯式、机械式或无级变速液压沟宽调节功能，可以使犁的规格与任何应用精确、完美地匹配。



Cayros 犁的一个质量特点是犁壁采用 ©plus 淬火过程进行热处理。这种热处理使产品使用寿命长、冲击强度高、所需拉力少，从而降低牵引设备的油耗。



所有的支架头均设有延伸孔，用于连接顶部连杆。如果将顶部连杆置于延伸孔中，犁-拖拉机组合就可以完美适应不平整的地面，从而保持所需的工作深度。



可选择三种不同的安全系统。通过剪切螺栓的机械系统 (1)，通过螺旋弹簧的半自动释放 (2) 或全自动液压系统 (3)。



在 Cayros V 上，在拖拉机驾驶室对犁铧宽度进行无级液压设置。毋庸置疑，该系统的设计非常精密，牵引点和铧宽也会同时进行正确地调整。

Teres 悬挂式翻转犁

通用型



作业中的 Teres 300 VS



130 毫米的空心周转轴允许使用两个相同尺寸的轴承。这可以大大地增加耐久度。

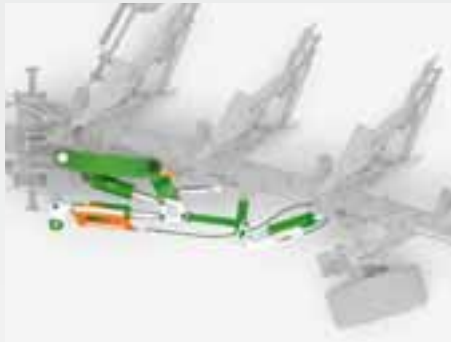
凭借 Teres，阿玛松推出了 4、5 或 6 铤的悬挂式翻转犁，其可通过手动或液压调节使沟宽保持在 33 厘米至 55 厘米之间。由于采用了新型 SpeedBlade 犁铤，可以最小磨损实现最大速度。同时，自动调节前沟可实现完美的作业效果。阿玛松始终致力于为所有使用 Teres 的农场提供合适的解决方案，可以满足不同农场多种多样的需求。



Teres 300 VS 6 铤犁



悬挂在轴承上的 ProtectShaft 横轴配有集成式下连杆球头，可确保降低磨损和最大程度提高耐久性。滚动轴承具有减震作用，可在岬角和道路上行驶时保护犁免受磨损。



由于采用了 SmartTurn 技术，梁在抬起犁头后不久就会翻转过来，但在翻转过程开始前不会造成任何压力。犁沟宽度不会因为绕梁翻转而改变，从而防止磨损（特别是对犁体轴承的磨损）。



犁刀的开放式前部设计以防止泥土附着在其下方。这意味着可以更加轻松地拉动犁。同时，板条式犁板采用坚实且可调节的支架，可提供更高的稳定性。

每个犁铧间宽度	35 厘米、40 厘米、45 厘米、50 厘米，机械调整 33 厘米至 55 厘米，液压调节型
动力需求	高达 300 马力



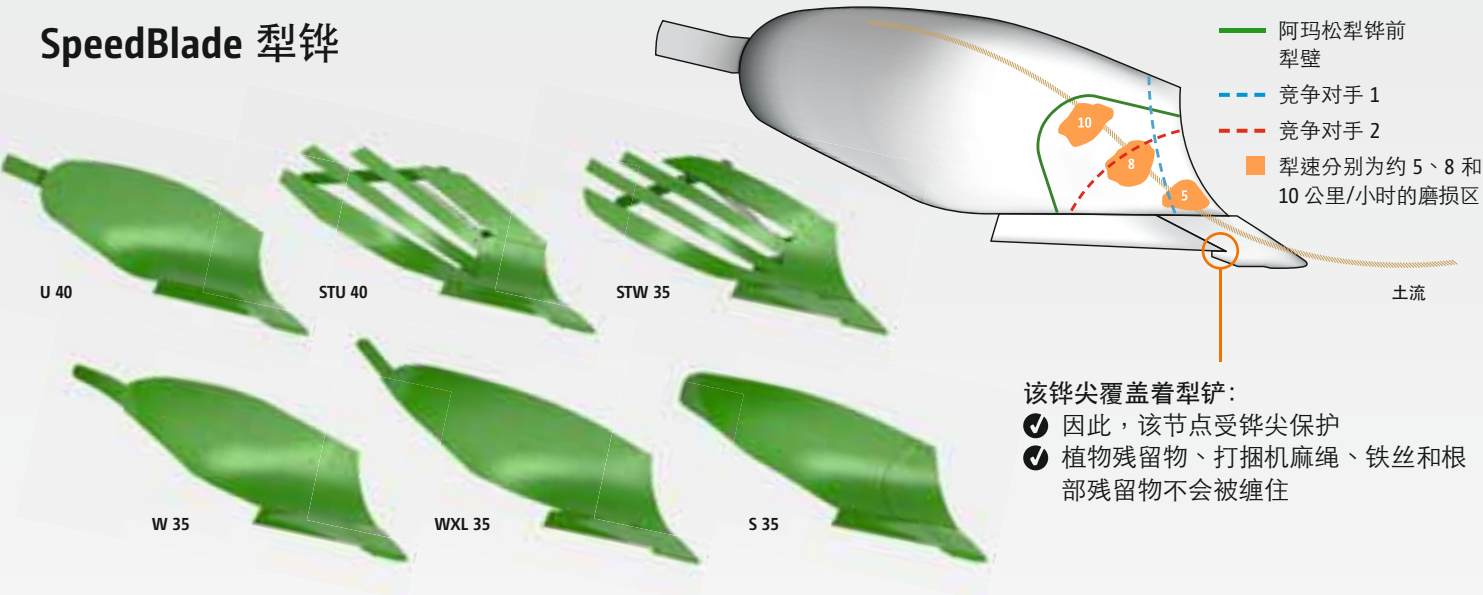
Teres 300，5 铧阶梯式调整犁

新型 SpeedBlade 犁体拥有已获专利的超大型前犁壁犁板和 ©plus 硬化工艺，可确保耕犁在高速前进时大幅减少磨损。随着犁地速度增加，磨损点将进一步向后移动。高速情况下，传统犁的磨损会直接从犁铧开始出现，这是因为土流会磨损掉较小的前犁壁。得益于这种已获专利的加大型前犁壁，出现磨损时只需更换犁铧的前犁壁，从而避免花费高价更换整块犁铧。



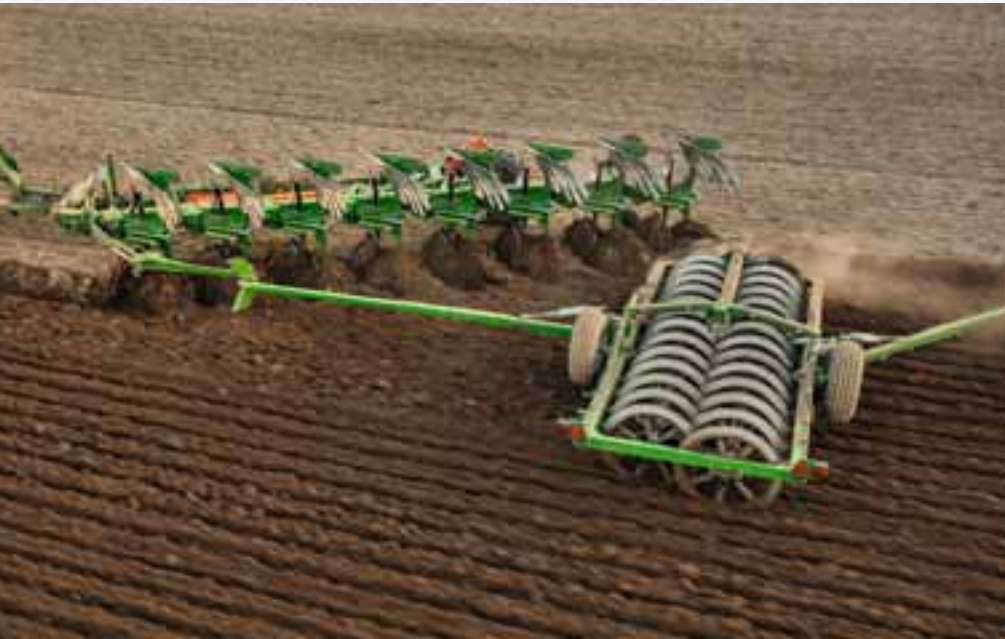
当整体沟宽出现改变时，前犁沟宽也会由 AutoAdapt 自动调整。由于犁体采用了平行四边形设计以及犁宽和前犁沟槽缸之间存在液压连接，因此可以在任何条件下实现精确匹配。

SpeedBlade 犁铧



Tyrok 和 Tyrok On-Land 半悬挂式翻转犁

以高速实现高产，同时尽量减少磨损



配备镇压器的 Tyrok 400 VS

凭借 Tyrok，阿玛松推出了 6、7、8 或 9 铧的半悬挂式翻转犁，其可通过机械或液压调节使犁铧宽度保持在 33 厘米至 55 厘米之间。Tyrok 犁专为在最恶劣条件下使用而设计，具有出色的稳健性。同时，由于该设备易于操控和调节，因此舒适度较高。如有需要，Tyrok OL 版本还提供了地面犁耕和犁沟犁耕的选择。

Tyrok 400 VS 8 铧犁



Tyrok 的支架头可将磨损降到最小，与拖拉机性能完美匹配。支架头可 180° 旋转，使侧向拉力减少，从而节省燃料。



由于设有双级末端阻尼装置，犁在接近行程末端之前，其翻转过程会减缓。这会引起阻尼效应，减少气缸缩回时对犁结构造成的应力。



畅通无阻的 SmartCenter 软管导轨使软管能够以最佳方式输送到拖拉机上。因此，该犁可以在极短的时间内安装好。



犁铧宽度可通过 Tyrok V 拖拉机以液压方式平稳调整。拖拉机设有一个由刻度和指示器组成的显示屏，读数清晰，方便驾驶员随时了解犁铧宽度设置。

每个犁铧间宽度	35 厘米、40 厘米、45 厘米、50 厘米，机械调整 33 厘米至 55 厘米，液压调节型
动力需求	高达 400 马力



Tyrok 400 VS Onland

矩形梁的尺寸为 200 x 150 x 10 毫米，即使在重载和硬土条件下，也能最大限度地减少梁的弯曲。梁的刚性使其能够阻止偏移，从而确保整个犁铧宽度的犁深保持不变。此外，矩形形状还可以增加梁的承载能力。梁的高度为 80 厘米。如需应用具有剪切螺栓过载保护的犁，可以选择高度为 85 厘米的梁。



还可以选择大尺寸支撑轮，即使在最恶劣的条件下，其也能实现最佳的地面驱动和精确的犁深控制。借助液压缸或活塞杆上的夹子，支撑轮可以十分轻松调整深度，无需使用其他工具。



轮胎尺寸多种多样，意味着支撑轮可以最佳方式适应现场的要求。



阿玛松通过与 Tigges 公司开展战略合作，扩大了镇压器的作用范围，从而提高农场的效率。因此，如今可以将 Tyrok 与 Tigges 的镇压器相结合，共同采用阿玛松的设计。阿玛松提供多种环形直径以及不同的环形轮宽。此外，还有单环或双环镇压机可供选择，二者的工作宽度可达 4.65 米。

Catros⁺ 03

紧凑型圆盘耙

不可折叠的入门级型号



Catros⁺ 510 毫米 (圆盘) Catros⁺ 510 毫米 (细锯齿) Catros⁺ 510 毫米 (粗锯齿)

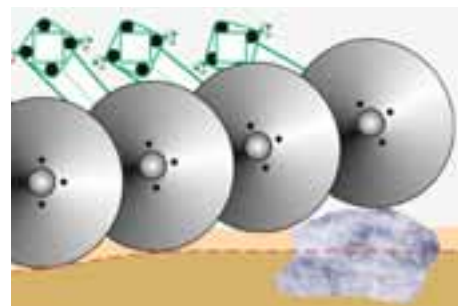
工作宽度	2.5 米 / 3 米 / 3.5 米 / 4 米， 悬挂式
工作深度	5 厘米至 14 厘米 (直径 510 毫米)



Catros⁺ 3003 配有 3 米工作宽度的锯齿式圆盘

所有 Catros 悬挂圆盘耙都非常适合快速、浅层和紧密混合的土壤耕作。两行中空盘使表层土壤破碎。较快的前进速度提供土壤和秸秆的最佳混合。

工作宽度为 2.5-4 米的 Catros⁺ 03 是小型和中型农场最适合的入门级型号。凭借可折叠侧圆盘，Catros 可迅速从运输位置切换到工作位置，因此可在作业中始终达到有效的工作宽度。



橡胶弹簧元件使中空盘可最佳适应农田轮廓。



Catros⁺ 3003 配备
楔环滚压轮

2 行角接触球轴承

机械密封内
置于锥形座

齿轮油加油口
外壳

所有 Catros 和 Certos 均配备可进行滑动密封且无需维护的轴承，以及通过橡胶弹簧元件实现的石头防护系统。滑动密封 - 经过上百万次实践证明！



X-Cutter 圆盘用于工作深度非常浅的土壤耕作。全新特殊型圆盘的直径为 480 毫米，具有较高的圆周速度，在 2-8 厘米的工作深度下表现最佳。



为了更好地平整和疏松土壤，可选择在圆盘前面或后面加碎土板。这样，特别是在犁耕后也可以打碎表面的粗土块。

Catros⁺ 03-2 (TS)

紧凑型圆盘耙

悬挂式折叠或配有 TS 标准底盘



X-Cutter 圆盘
480 毫米
(波形轮廓)



Catros⁺ 510 毫米
(圆盘)



Catros⁺ 510 毫米
(细锯齿)



Catros⁺ 510 毫米
(粗锯齿)

工作宽度	4 米/5 米/6 米/7 米， 悬挂式，或配有标准底盘
工作深度	5 厘米至 14 厘米 (直径 510 毫米)



Catros⁺ 5003-2，配有锯齿式圆盘，5 米工作宽度

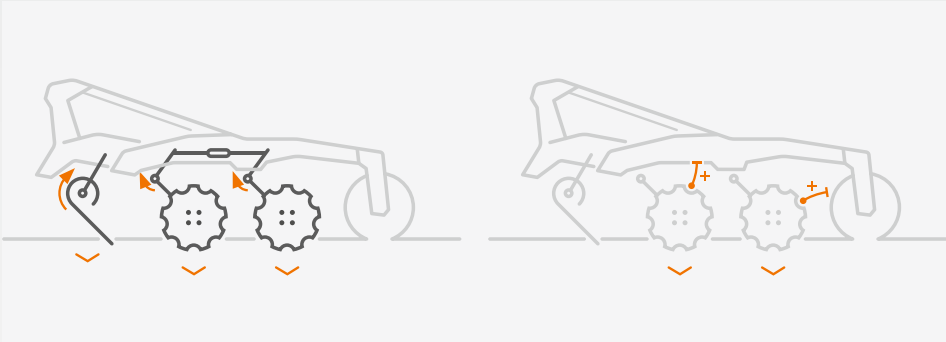
随着 Catros⁺ 03-2 型号的推出，阿玛松有了新型可折叠悬挂式紧凑型圆盘耙，同时拥有 4、5、6 和 7 米的作业宽度，也有额外的配有标准底盘的 TS 版。Catros 非常适用于浅层和紧密混合土壤耕作。较低牵引力需求与较快的前进速度相结合，不仅作业效率高，而且油耗低。



为了在施肥过程中同时混入液体厩肥，减少养分损失，从而保护环境，阿玛松提供了专业包。



Catros 7003-2TS，配有双
U 异型材镇压轮



智能框架系统意味着机器仅需与农田表面平行对齐一次。旋转圆盘架臂即可调节作业深度。就这一点而言，将圆盘行旋转远离框架即可增加深度，将圆盘行旋转靠近框架即可减少深度。因此，机器框架始终保持与地面平行，这意味着两行圆盘始终在均匀的深度水平作业。



由于 Catros⁺-2TS 的镇压器后面装有标准底盘，因此该设备可以轻松快速地在农田与农田之间转移。

Catros⁺ 03-2TX

紧凑型圆盘耙

实现最大的农田耕作量



X-Cutter 圆盘
480 毫米
(波形轮廓)



Catros⁺ 510 毫米
(圆盘)



Catros⁺ 510 毫米
(细锯齿)



Catros⁺ 510 毫米
(粗锯齿)

工作宽度	7 米 / 8 米 / 9 米，牵引式，集成行走装置
工作深度	5 厘米至 14 厘米 (直径 510 毫米)



Catros⁺ 8003-2TX，楔环镇压轮，矩阵轮胎异型材，工作宽度为 8 米



刀式镇压轮可在极浅的工作深度下进行土壤耕作，并同时粉碎残茬，例如在收获油菜后进行的灭茬耕作中就可以粉碎残茬。

阿玛松提供工作宽度为 7、8、9 米的 Catros⁺-2TX 紧凑型圆盘耙。这些型号的特点是效率高、所需拉力小，因此非常适合由 210 至 350 马力的拖拉机牵引作业，这种级别的拖拉机在许多大型农场上都很常见。

Catros⁺ 7003-2TX



标准配置是在驾驶室通过液压柱塞阀非常轻松地调整工作深度。这意味着工作深度可与具体情况灵活匹配，使农田作业尽可能浅，并使岬角作业和深轮轨迹达到所需的深度。



ContourFrame 也能实现完美的地面跟踪。外犁铲的液压缸通过液压蓄压器预增压，然后，当达到浮动位置时，三个部分可以分别随着地面轮廓向上和向下调整。因此，该机器可以非常轻松地适应地形，即使在起伏的地形也能作业。

Catros⁺ 12003-2TS

紧凑型圆盘耙

纯动力



Catros⁺ 510 毫米 (圆盘) Catros⁺ 510 毫米 (细锯齿) Catros⁺ 510 毫米 (粗锯齿)

工作宽度	12 米，牵引式，标准底盘
工作深度	5 厘米至 14 厘米 (直径 510 毫米)



12 米宽的 Catros⁺ 12003-2TS 正在灭茬耕作

Catros⁺ 12003-2TS 填补了 Catros 系列工作宽度范围中的高端部分。Catros⁺ 12003-2TS 的工作宽度达 12 米，而且可翻转镇压轮，为较大型的农场和农业承包商带来极高的效率。



默认支持液压折叠的主框架可确保在小于 3 米的运输宽度下进行安全道路运输。

Catros⁺ 12003-2TS 配有 ContourFrame



凭借牵引杆的标准跳动补偿，Catros 即使在最严苛的作业条件下也可平稳行进。



Catros⁺ 12003-2TS 配有直径为 510 毫米的锯齿式圆盘，可应用于 5-14 厘米的工作深度。Catros⁺ 12003-2TS 配备的 ContourFrame 分为四个独立部分，每个部分均可浮动。这样增压液压系统使 4 个部分可独立适应土壤轮廓。

Catros^{XL}

紧凑型圆盘耙

赋予残茬耕作超高效率



X-Cutter 圆盘
480 毫米
(波形轮廓)



Catros^{XL} 610 毫米
(细锯齿)



Catros^{XL} 610 毫米
(粗锯齿)

工作宽度	3 米至 8 米
工作深度	5 厘米至 16 厘米



配备刀式镇压轮的 Catros^{XL} 6003-2TS

阿玛松的新型 Catros^{XL} 填补了紧凑型圆盘耙产品系列的 3-8 米区段。相比此前的 Catros⁺ 系列，新型 Catros^{XL} 配有直径为 610 毫米的更大圆盘，因此适用的工作深度可达 16 厘米。



由于圆盘联轴的间距较宽，Catros^{XL} 可让更多材料自由通过。开放框架结构拥有大量的开放空间，因此除灭茬耕作之外，它还可进行间作物、谷物玉米秸秆或土豆茎叶的混合。



Catros^{XL} 3003 楔环镇压轮



Catros^{XL} 03-2TX 的推出意味着牵引式紧凑型圆盘耙部分配有标准底盘的型号也有 XL 版，工作深度可达 16 厘米。由于圆盘较大，有 610 毫米，并且圆盘耙片之间以及最后一行圆盘耙片与滚轮之间间距较大，因此 XL 版 Catros 03-2TX 的首要特点是其能高水平处理有机物。



Catros^{XL} 装置配备可单独调整的侧圆盘。在 3 米和 4 米的型号中，这些圆盘可轻松折叠，为道路运输保证相应的运输宽度。

Certos[®]-2TX 重型紧凑型圆盘耙

灵活，用途广泛



Certos 660 毫米
(粗锯齿)

工作宽度	5 m / 6 m / 7 m
工作深度	7 厘米至 20 厘米



配备 TX 集成行走装置且工作宽度为 6 米的 Certos 6002-2TX

Certos-2TX 重型紧凑型圆盘耙配有集成行走装置和 660 毫米直径的圆盘，可实现的工作深度达 20 厘米。结合较大的机器自身重量，即使在重质土壤上， Certos-2TX 也可确保有机物的紧密混合以及可靠的穿透力。牵引式 Certos-2TX 型号可提供 5 米、6 米 和 7 米的工作宽度。

Certos 6002-2TX



集成行走装置保证 Certos-2TX 具有很高的机动性。为保持行驶非常平稳、舒适并达到最佳工作性能， Certos-2TX 标配有牵引阻尼。



Certos 的倾斜角度可通过液压上拉杆来调整。如果机械向一侧拉动，可以通过拖拉机驾驶室的驾驶员座椅轻松进行调整。



在 Certos-2TX 上，工作深度可在驾驶室座位上通过支撑轮进行无级液压调整。在驾驶室座位上可清晰看到作业深度指示器，随时监控作业深度。

Cobra® 浅层整地机

在所有条件下均可移动浅层土壤

工作宽度	6 米 / 7 米
工作深度	3 厘米至 13 厘米



Cobra 7002-2TX 适用于灭茬耕作



阿玛松有多种宽度为 220 毫米的鸭掌式犁刀可用于全表面运动，因此可以全表面切割残茬或杂草。在任何条件下，13.3 厘米的行距足以保证有足够的重叠面积进行全表面运动。

Cobra 是一款 6 行钩齿的浅层整地机，工作宽度为 6 m 和 7 m，可用于多种应用场合。它是浅层土壤耕作的多面手，应用范围涵盖间作物灭茬、浅层灭茬耕作和苗床准备。由于有多种不同的预作业工具、犁刀和镇压轮可供选择，该整地机可适应几乎一切不同的田间条件。

配备刀式镇压轮的 Cobra 7002-2TX



ECO 叶片弹簧耙齿振动会在混合泥土中产生大量细土。这可形成最佳的种子发芽条件，使自生谷物和杂草种子长势良好，以便在下一个工作阶段对其进行机械处理。



深度控制元件之间的连接杆可在机器的前面和后面进行统一的调节。可在拖拉机驾驶室对工作深度进行无级变化。



除了以下多种镇压轮外，Cobra 也可以使用双耙。这可以确保收获后的残余物能够很好地散播出去，并以最佳方式平整表面。

Cenio® 灭茬整地机

多功能紧凑型悬挂式整地机

工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米
工作深度	5 厘米至 30 厘米



作业中的 Cenio 3000 超级款

工作宽度为 3-4 米的 Cenio 3 行钩齿悬挂式耕作机既可用于浅层灭茬耕作，又可用于疏松深度达 30 厘米的表土深层。由于含有多多种犁刀和镇压轮可供选用，该整地机几乎可以适应一切田间条件。



作业土层的高级平整是实现均匀巩固的基本要求。因此，耙齿行后方装有平整元件。



Cenio 4000-2 超级型



耙齿元件可选配液压深度调整功能。通过拖拉机上的大指示器可在驾驶室座位上轻松看到所做的调整。



即使是疏松表土深层，配备压力弹簧过载安全装置的 C-Mix 超级过载保护系统也能实现完美的作业效果。C-混合特殊耙齿及其剪螺栓过载保护装置是不含石头的轻中质土壤的理想选择。



以下各种镇压轮可用于巩固土壤：决定哪种镇压轮最适合您的农场！

Cenius® 灭茬整地机

通用于保护和传统的耕作方法！



Cenius 3003 特殊型，3 米，刀式环形滚轴

3 排式悬挂式 Cenius 灭茬整地机可用于浅层灭茬、表土深层疏松等各种应用。另外，高底架间隙确保材料无干扰流动，即便有大量秸秆存留亦如此。后面的弹齿平地器或圆盘耙能均匀地整平疏松的土壤。通过与主动式或被动式阿玛松联合播种机搭配使用，它非常适合保护耕作系统。



C-混合重载犁刀

80 毫米整体式 C 混合重载犁刀：耐磨机器（HD - 重载），在主要磨损区配有硬质金属插入件。



Cenius 特殊型：配备安全螺栓保护装置的耙齿



C-混合鸭掌式齿刀
320 毫米*

C-混合翼型犁刀
350 毫米*

C-混合翼型犁刀
360 毫米*

C-混合翼型犁刀
430 毫米*

C-混合锋尖 100 毫米
配备挡板 100 毫米

C-混合锋尖 80 毫米*
配备挡板 80 毫米

C-混合犁刀
40 毫米*

Cenius 的应用范围广，适用于浅层灭茬、表土深层疏松和苗床准备。这种深度变化需要各种配套犁刀。挡板和锋尖分离，有利于降低金属磨损成本。根据土壤类型、地理位置和土壤湿度情况，在更换挡板之前可能会磨损 3 到 5 个锋尖。C-混合犁铧系统的挡板配有轻微螺旋，确保紧密混合效果。

*也有 HD 版

**仅用于悬挂式整地机

3 行钩齿，1 行圆盘耙片
工作宽度 3 米 / 3.5 米 / 4 米



Cenius 3003 超级型配有 U 异型材镇压轮

凭借不同的设备级别选件，Cenius 灭茬整地机可以适应几乎所有农田情况。有以下镇压器可供选择：笼形镇压器、角度异型材镇压轮、齿形镇压器、楔环镇压轮、带矩阵轮胎异型材的楔环镇压轮、U 异型材镇压轮、双 U 异型材镇压轮和双轮镇压器。



460 毫米锯齿式平整圆盘，适合用于处理大量秸秆。与光滑圆盘相比，由于提升了混合效果，使驾驶始终安全可靠。



Cenius 超级型：C-混合耙齿配备分离弹簧 600 千克过载保护和 300 毫米升降潜在高度，非常适合困难的作业条件。



即使是疏松表土深层，搭配过载安全保护装置的 C-混合超级耙齿也可实现完美的作业效果。C-混合超级耙齿的压簧过载安全保护装置的释放力在 600 千克以上，并且可升起 30 厘米。



工作深度调整默认通过顶部传动拉杆机械地完成，也可在驾驶室座位上非常舒适地通过液压进行调整。这使整地机在行进时能够应对不同的土壤条件。



悬挂式 GreenDrill 提供 3 米、3.5 米和 4 米的工作宽度。它非常适用于播种细种和间作物。

Cenius®-2TX 灭茬整地机

高效全能



Cenius 4003-2TX 超级型配备楔环镇压轮

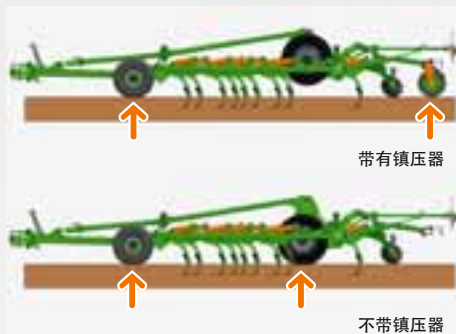


GreenDrill 播种单元可作为 Cenius-2TX 的特殊选装设备。这样就可一次性完成土壤耕作和间作物播种。

Cenius-2TX 的应用范围广，适用于浅层灭茬、表土深层疏松和苗床准备。当然，这需要各种配套犁刀。新型 C-混合耙齿的 4 行钩齿布局中，行距为 28 厘米、犁架高度为 80 厘米，可确保灵活的无堵塞作业。



Cenius 5003-2TX 超级型



通过镇压器以机器前面或后面的支撑轮进行深度调节。行走装置也可以作出调整，以增加承载能力。在非常潮湿的条件下，Cenius-2TX 也可以在没有以下镇压器的情况下操作。



可选的平整装置液压调节使用户可以在驾驶室内完成整个机器的设置。可方便地从驾驶室清晰看到标尺，从而可读取平整圆盘当前的作业位置。



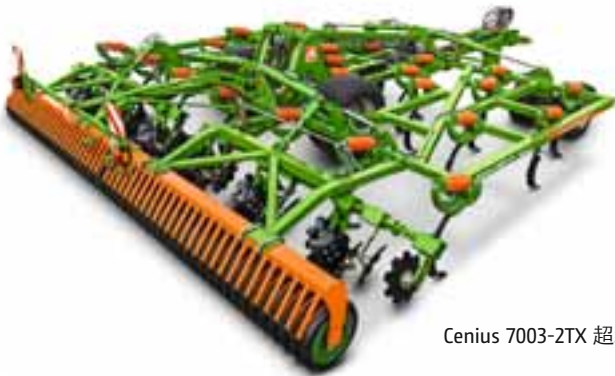
可选的无级液压深度调节还可以在行进中对工作深度进行调整。这使整地机在行进时能够灵活应对不同的土壤条件和操作条件。

4 行钩齿，1 行圆盘耙片或弹簧耙齿整地机
工作宽度 4 米/5 米/6 米/7 米



Cenius 6003-2TX 超级型，不带镇压器

在非常潮湿的条件下，在秋末或者在冬季之前在农田中做准备工作时，可使用无镇压器的 Cenius-2TX。在这种特殊情况下，行走装置能起到深度控制的作用。然后转盘系统固定工作深度。车轮后部的耙齿起到疏松土壤的作用，以确保土壤均匀性。



Cenius 7003-2TX 超级型



C-混合超大型耙齿系统配备装有液压缸的自动过载安全装置，是应对最恶劣条件的理想选择。C-混合超级型过载安全装置可实现完美的作业效果，甚至在疏松表层土壤时也同样表现完美。因此，即使在最恶劣的条件下也能实现高效的持续作业。



集成行走装置使机器具备极高机动性，完美适用于道路和农田。根据国家道路交通法规和基于机器设备的性能，机器的运输速度最高可达 40 公里/小时。



也可选配可切换的牵引控制装置。装置激活后，其将部分机器重量转移至拖拉机的后轴。达到最大工作深度时，该重量可高达 1500 千克。

Ceus®-TX 联合整地机

在表层混合整地，在深层疏松土壤

工作宽度

3 米 / 4 米



作业中的 Ceus 3000-TX



Ceus-2TX 和 Ceus-TX 的中间悬挂式 TX 行走装置可确保岬角的良好机动性以及舒适的道路运输。根据特定国家的法规，Ceus-2TX 和 Ceus-TX 也可以取得 40 公里/小时的快速公路运输许可。

使用 Ceus 可同时进行多个作业过程。因此，配备 510 毫米锯齿圆盘的前盘区可进行 5 厘米到 14 厘米工作深度的浅层耕耘。然后，随后的 C-混合超级型耙齿区可继续疏松至 35 厘米的深层。因此，Ceus 既适用于灭茬又适用于初级土壤耕作、深度疏松和苗床准备等；尤其适用于含有大量有机物的农场。



Ceus 3000-TX



除了以下多种镇压轮外，Cenius-2TX, Ceus-TX 和 Ceus-2TX 也可以使用双耙。这可以确保收获后的残余物能够更好地散播出去，并以最佳方式平整表面。



带耙齿部分的前圆盘耙与平整装置均可进行液压深度调整。通过三个大指示器可在驾驶室座位上轻松看到所做的调整。



前盘通过集中粉碎并混合土壤表面的作物残余物分配有机物。同时，使表层土壤获得精细土壤结构。

Ceus®-2TX 圆盘耙整地机组合

同时提供最大性能和最高灵活性

工作宽度	4 米 / 5 米 / 6 米 / 7 米
------	-----------------------



作业中的 Ceus 6001-2TX

Ceus 综合了用于浅层土壤耕作的圆盘耙的功能和用于深度疏松的耙齿部分。对于必须混合大量有机物（诸如玉米、间作物）或希望仅使用一种机具灵活完成浅层和深层两种作业的农场来说，这种综合使 Ceus-2TX 成为完美机具。8 至 15 千米/小时的作业速度可实现非常大的农田耕作量。



在非常潮湿的条件下，Ceus 也可在不使用镇压器系统的情况下进行作业。此时，它不再由镇压器进行后部深度引导，而是通过行走装置进行引导。



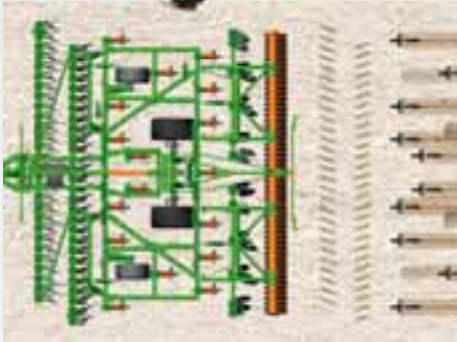
Ceus 6000-2TX 超级型



为确保机器在较大的工作宽度下也能平稳行进并持续在一定深度下作业，工作宽度达到 6 米的机器额外集成了压力支撑轮。而且，为疏松这些轮子的轨迹，每个轮子之后还安装有耙齿。



随后的耙齿元件对深至 35 厘米的深层土壤进行疏松。然而，也可进行浅层作业，因此，在潮湿艰苦的条件下，耙齿尖可仅在低于整地机工作深度的条件下作业。



整个阿玛松 C-混合犁铧系统都可用作耙齿区。约 40 厘米的耙齿行距使 Ceus 特别易于牵引，同时，即使在进行深度疏松时也能提供良好的有机物通道。

用于巩固和深度控制的镇压器

适用于任何土壤类型，您的正确选择

SW 笼形镇压器



KW 楔环镇压轮



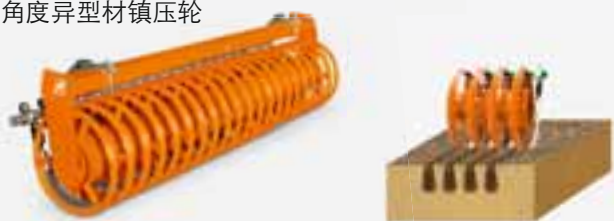
TW 双轮镇压器



KWM 楔环镇压轮，
带矩阵轮胎异型材



WW 角度异型材镇压轮



DW 圆盘镇压器



UW U 异型材镇压轮



DDW 双圆盘镇压器



配备后耙的 DUW 双 U
异型材镇压轮（可选）



DDU 双圆盘 U 异型材镇压轮



针对土壤的巩固，阿玛松土壤整地机具可选择不同的镇压器：SW 笼形镇压器、TW 双轮镇压器、WW 角度异型材镇压轮、UW U 异型材镇压轮、带后耙的 DUW 双 U 异型材镇压轮、KW 楔环镇压轮、配备矩阵轮胎异型材的 KWM 楔环镇压轮、DW 圆盘镇压器或 DDW 双圆盘镇压器。

XTender® 和 XTender-T 后置种箱

与 Catros、Cenius 和 Certos 土壤整地机具搭配使用
且用于施肥、间作物播种的大容量箱体

XTender	
箱体容量	4200 升
XTender-T	
箱体容量	4200 升



XTender 4200，配备用于施肥和播种的 Cenius 7003-2TX 和双输送系统

在土壤耕作过程中，XTender 后置箱体可同时进行施肥和/或播种，提供了被动性土壤耕作所需的最佳灵活性。XTender 后置箱体系统使间作物播种、在间作物中播撒启动肥料或增加用于秸秆腐烂的补偿肥料能够一次性同时进行。



XTender 4200 带有驻车镇压装置



配备用于 Cenius-2TX 的 C-混合 40 犁刀的肥料供应耙齿可通过肥料供应耙齿内的翻板调整施肥的深度。



XTender 通过三点悬挂式（3/4N 类）安装于拖拉机上，重心稳定。以下机具也可通过标准化3 类或 4N 类下连杆连接到 XTender 上。



XTender 配备容量为 4200 升的种肥箱，可按照 50/50 的比例分配。施肥量从 2 至 400 千克/公顷不等。因为料箱开口更大，可快速、简便地进行填充。



牵引式 XTender-T 非常适合于没有三点悬挂式或提升力较小的拖拉机。行走装置可支撑来自连接机具的高达 4000 千克的载荷。

AW 剑桥镇压器

确保完美接触土壤！

工作宽度	12.2 米 / 15.4 米
动力需求	150 马力 / 180 马力



AW 12200 剑桥镇压器

剑桥镇压器是专业农户的通用机具，适合灭茬耕作、苗床准备和镇压越冬粮食农作物。



剑桥镇压器可配备两种工作宽度的剑桥环。各个镇压器部分及其自由移动的中间环独立悬挂，以确保在整个作业宽度内实现出色的自清洁和轮廓适应。



AW 12200



剑桥镇压器非常适合在重质和轻质土壤上播种之后进行镇压。如果播种时未使用播种机进行巩固，则这种镇压非常重要。

AW 12200，运输 — 运输速度最高可达 40 公里/小时

CombiDisc 悬挂式 紧凑型圆盘耙

快速组合，操作灵活

工作宽度	3米
动力需求	80 马力至 280 马力



CombiDisc 3000，帶 Centaya 整地机-悬挂式播种机

3 米宽度的悬挂式 CombiDisc 紧凑型圆盘整地机非常适合较高的前进速度，尤其是在通过 Cataya 或 Centaya 整地机-悬挂式播种机或 Precea 精密播种机进行播种时。3 厘米至 8 厘米的工作深度可创造最佳苗床。丰富的镇压器产品系列可针对任何土壤类型提供用于最佳巩固的最合适镇压器。



在 QuickLink 快速连接系统的帮助下，只需使用几个手钳即可拆卸 CombiDisc，因此，悬挂式圆盘耙随时都可为苗床准备做好单独作业准备。

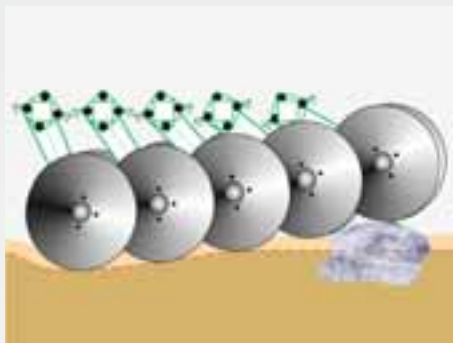


CombiDisc 3000，配有楔环镇压轮、
矩阵轮胎异型材和疏松土壤



410 mm

圆盘直径为 410 毫米的 CombiDisc 是苗床准备的理想解决方案。由于圆盘直径较小，可实现较高的圆盘转速，确保极好的疏松土壤效果。



框架上的弹性橡胶弹簧元件形成成对的悬挂圆盘，每两组圆盘都可单独沿着地面轮廓作业。即使表层土壤不平整，该镇压器也能持续进行浅层耕作。



2 行圆盘耙可在播种之前对苗床进行疏松、疏松土壤和平整。CombiDisc 的圆盘成锐角角度，前圆盘行的角度为 14° ，后圆盘行的角度为 12° 。这个角度可确保苗床的最佳平整。

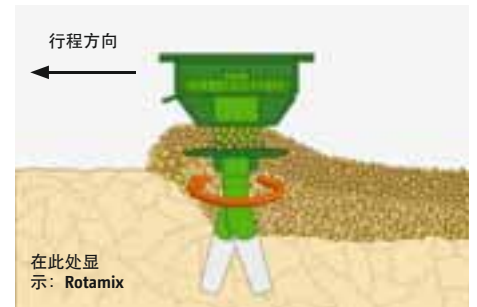
KE Rotamix 动力驱动耙

最大平整工作宽度为 2.5 米至 6 米



正在作业的 KE 3002-240 Rotamix

阿玛松拥有动力需求介于 150 至 240 马力的驱动耙，工作宽度为 2.5-4 米；当动力需求达到最高的 400 马力时，工作宽度则为 6 米。新近开发的 KE 02 具备 2.5 米、3 米、3.5 米、4 米和 6 米四种工作宽度；创新型 Rotamix 系统，在进行密集的土地碎化作业时（尤其在硬质土壤上）表现得尤为出色。



Rotamix 系统每米工作宽度具有 4 个配备牵引式耙齿的齿载体。该系统可出色地疏松土壤结构并平整地面。



KE 3002-190 Rotamix



平整板平整耙齿和镇压器之间的土流并将障碍物向下压。使用通用操作工具可轻松调整平整板的高度。



得益于适用于所有 3 米和 4 米悬挂联合播种机的智能 QuickLink 快速连接系统，播种机具组合可以在短短几分钟内轻松分离。QuickLink 快速连接系统具有三个易于操作的连接点，可确保安全、免工具的快速加装和拆离程序。因此，这款土壤耕作机也非常适合单独使用。

KE Rotamix		KE-2 Rotamix	
工作宽度	2.5 米/3 米/3.5 米/4 米	工作宽度	6 米
动力需求	高达 240 马力	动力需求	高达 400 马力



正在作业的 KE 6002-2-400 Rotamix

折叠型 KE 6002-2-400 Rotamix 仅可单独使用。得益于每米工作宽度有 4 个齿载体以及各种镇压轮，所有 KE-02 Rotamix 型号均可以最佳方式进行苗床准备。



KE 6002-2-400 Rotamix



新近研发的侧板采用弹簧加压。得益于其悬吊装置，侧板可通过长槽孔进行调整并且在磨损时可轻松更换。仅需标配的通用设置工具即可进行调整。



每米工作宽度有四个刀架，有助于减小正齿轮的直径。这种布局意味着可以实现非常紧凑和轻便的稳固旋转耙槽设计。旋转耙采用这种紧凑设计可降低拖拉机的提升能力要求，并且与播种机组合使用时，所有整地机-悬挂式播种机都非常靠近拖拉机。因此，拖拉机的提升能力要求比其他旋转耙低，可对前部配重产生积极影响。



新型 KE 02 的核心是 DirectDrive 变速箱，借助该变速箱可将更高的功率流直接传输到旋转耙齿的正齿轮上。其不存在功率重定向，KX 和 KG 驱动耙也是如此。因此，可确保实现优秀的低磨损功率传输。

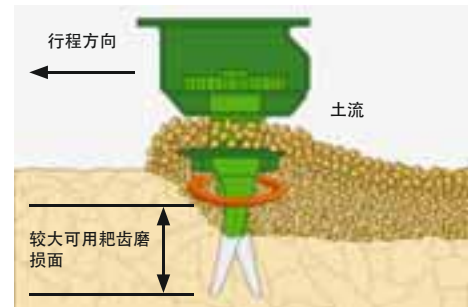
KX Cultimix 和 KG Cultimix 驱动耙

独创总是最具魅力



石块类轨迹极限测试：固定在 KE 动力驱动耙和驱动耙上的耙齿弹簧可在碰撞石头时让耙齿避让。

KG Cultimix 驱动耙非常坚固，甚至可在重质土壤上始终保持设定好的工作深度，因为“on grip”型耙齿可扎入土壤中，无论土壤是否已进行耕作或未进行作业。“on grip”型耙齿可铲碎下方的土壤，不会出现拖尾的情况。



Cultimix 系统坚固耐用，机械臂之间距离较高，采用“on-grip”型耙齿。即使地势起伏大或有大量的秸秆，Cultimix 系统也能完美地处理。



KG 动力驱动耙，配有梯形镇压轮



带“on grip”型耙齿的 KG 动力驱动耙 KW 楔环镇压轮 配有深度调节轮的 RoTeC 犁刀 滚耙

因为分层效果更加粗糙，土壤颗粒仍留在表面。细土留在播种高度，创造卓越的种子发芽条件。这样，种子就可以播撒入细土中。表面更粗糙的部分可避免封盖、变干或侵蚀。配有楔环镇压轮、RoTeC 犁刀和滚耙的“镇压轮播种系统”可提升出苗率并获得高产量。



紧凑型 TL 深层松土机疏松并翻转土壤。这使得阿玛松甚至在存有大量秸秆的地方也能提供无需犁耕的一次性耕作。

KG 特殊型 Cultimix		KG 超级型 Cultimix	
工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米 悬挂式	工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米，悬挂式
动力需求	高达 220 马力	动力需求	高达 300 马力
KX Cultimix 配有可选配的 “on grip” 型或 “牵引型” 耙齿		KG Cultimix（折叠）	
工作宽度	3 米	工作宽度	4 米 / 5 米 / 6 米
动力需求	高达 190 马力	动力需求	高达 360 马力



KG 3001 动力驱动耙，配有楔环镇压轮和矩阵轮胎异型材

KG Cultimix 不仅具有旋转耙的所有优势，而且拥有更厚的底座、更厚的旋转刀片轴以及更坚固的耙齿。即使在行进困难时，KG 动力驱动耙也可顺利疏松地面并同时在秸秆中进行集中混合。由于耙齿之间存在较大间距，疏松的秸秆土壤混合物可轻易通过机器，甚至出现在刀架的上方。

齿载体是一个整体，具有 8 毫米厚的底座和 60 毫米的轴直径。



工作宽度为 4 米、5 米和 6 米的驱动耙可液压折叠至 3 米的运输宽度，适用于高达 265 千瓦（360 马力）的拖拉机。该折叠 KG 动力驱动耙主变速箱配备双速控制杆，因此耙齿转速能根据不同的土壤条件和工作强度进行快速调整。这些极其稳健的折叠 KG 动力驱动耙具有良好布局和紧凑型设计，使其在较小型的农田中也可完美实现高效率。



用于旋转耙和驱动耙的快速更换耙齿系统：耙齿可直接推入齿座，并使用一根销固定。非常简单和快捷。

阿玛松的播种 和精密播种技术





D9® 传统悬挂式播种机

最大播种精密度！



单独使用的 D9 3000 超级型

D9 三点悬挂式播种机可单独作业或与任何主动性土壤耕作型号联合作业。D9 具有坚固的框架设计和大型播种箱。新型 VarioControl 计量系统可在从 1.5 千克/公顷到 400 千克/公顷的播种量范围内，进行非常精准和一致的播种。



D9 3000 超级型的作业宽度为 3 米，且配有标准 WS 犁刀



控制型播种轮

可变齿轮箱

DLG 重点测试

(DLG 5724F 测试报告)

测试标准	测试结果	评估
播种量的一致性	非常好	++
横向分布	非常好	++

评估范围：++/+/o/-/- (o = 标准)



在运输时或在岬角处，播种机可在背负式系统的辅助下向前拉动，以降低提升能力需求。



D9 特殊型的作业宽度为 2.5 米与 3 米，可用于中小型农场。D9 超级型的作业宽度为 3-6 米，可用于中型和大型农场。D9 12000-2T 自带行进装置，可在连接架上作为牵引式 12 米播种机使用。



通过折叠式台阶使用的特别加宽型加载板，简化播种机的填充工作。填充开口非常大，可快速无误地进行填充。

工作宽度	2.5 米 / 3 米 / 3.5 米 / 4 米 / 9 米 / 12 米
播种箱容量	360 升至 4140 升



D9 3000 超级型配有整地机以及动力驱动耙和齿形镇压器

D9 悬挂式播种机可与 KE Rotamix 动力驱动耙、KX Cultimix 动力驱动耙或 KG Cultimix 动力驱动耙组合使用。使用多样可选的镇压轮选配件，可定义完整的土壤耕作装置，与主要土壤条件完美匹配。



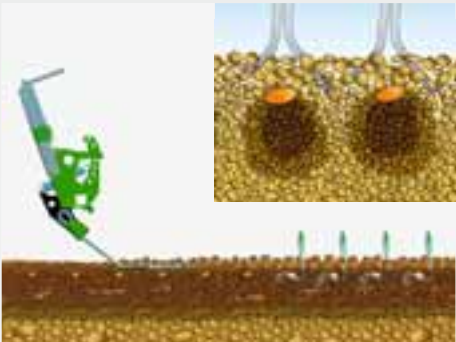
选配的甜菜嵌插件套件可以快速方便地安装在播种箱内，以减少种子残留量。



D9 3000 超级型，配有 RoTeC 犁刀



RoTeC 犁刀用于耕后播种或灭茬性播种，配有 Control 25 深度调节轮，可实现免工具的精确设定播种深度。



精耕耙用于覆盖开放种子槽并平整土壤；即使存有大量秸秆，它也能平稳可靠地运行。



如果要经常单独使用 D9 悬挂式播种机，建议选择将轨道标识器直接安装在播种机上。

Cataya® 传统复式播种机

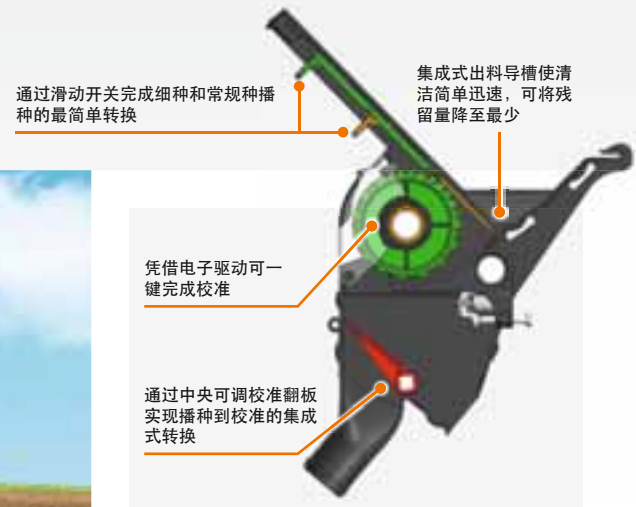
精准而舒适



Cataya 3000 特殊型，配有 RoTeC 犁刀和整地机

传统联合播种机包含 KE 动力驱动耙或 KX/KG 旋耕机以及 Cataya 特殊型或超级型悬耙式播种机。

在基本型产品中，Cataya 3000 特殊型的播种箱容量为 650 升。选配 200 升扩展槽，该播种箱的总容量可增至 850 升。



阿玛松精准计量系统搭配集成式出料导槽，可确保将残留量降至最少，同时保证均匀播种。凭借 ElectricDrive，计量系统使播种轴具有电子驱动功能。针对各种不同的种子，确保出色的分布一致性。



配有机械传动装置、RoTeC 犁刀和 Exact 耙的 Cataya 特殊型



在对压实敏感的土壤上以较浅的工作深度作业时，选配的拖拉机疏松土壤功能可发挥作用。它在拖拉机轮胎后面疏松压实的轮胎轨迹。



Cataya 新的通用设置工具可避免所有麻烦的搜索过程，且不需要运输大量工具。它的造型和所有调整点的位置都符合人体工学，可立即更改任何调整。



Cataya 特殊型配有间距为 12.5 厘米或 15 厘米的 RoTeC 犁刀。基本播种深度可在犁刀的 3 个不同位置上直接设置。

Cataya 特殊型		Cataya 超级型	
工作宽度	3 米	工作宽度	3 米 / 4 米
播种箱容量	650 升至 850 升	播种箱容量	830 升至 1730 升



Cataya 4000 超级型，配有 TwinTeC 犁刀

播种机和土壤耕作机的整体概念在一台机器上实现。Cataya 超级型具有细长的大型播种箱。在扩展槽的帮助下，Cataya 3000 超级型 830 升的基本容量可增至 1270 升，Cataya 4000 超级型则可从 1180 升增至 1730 升。相对于传统联合播种机来说，这种超大容量可减少填充次数，实现更高的效率。



阿玛松的 SmartCenter 对最重要的设置进行了非常简单明了的整理，以进一步简化操作。计量系统集中在左手侧，可迅速进行配置和校准。



Cataya 超级型复式配备 RoTeC 单滚动犁或 TwinTeC 双滚动犁。



TwinTeC 犁刀提供非常干净的播种位置。Control 50 毫米深度调节轮具有高通过性，非常适合用于重质坚实的土壤。Control 65 毫米深度调节轮具有更高的承载能力，因此非常适合更轻质的地面。



通过折叠式后部台阶使用的特别加宽型加载板，简化播种机的填充工作。非常宽敞的填充开口可迅速轻松地进行填充作业，不仅适用于大袋子和前置式装载机斗，还适用于小麻袋。

Centaya® 超级型气动复式播种机

简单的气动型播种技术具有所有优点



配有 TwinTeC 特殊型双滚动犁的 Centaya 3000 超级型



播种箱开口具有 2.30 x 0.84 米的宽敞空间，因此，可通过大袋子或前置式装载机对 Centaya 进行填充。通过小麻袋进行填充时，播种箱中的保护筛可用作装载辅助。

Centaya 特殊型气动复式播种机可配备 1000 升的播种箱。箱体容量可通过 500 升的扩展槽扩升至 1500 升。播种箱恰好位于前方，因此可在拖拉机附近形成最佳重心。

此外，阿玛松还提供 1500 升箱体容量的 Centaya-C 特殊型。它有一个双室箱体，可播种其他产品。箱体可按 70-30 的比例分配。



TwinTerminal 通过磁力控制台安装在计量装置旁边的播种机上。该位置拥有一个关键优势：驾驶员现在可以直接在机器上执行程序并输入数据进行校准。



阿玛松具有用于悬挂式播种机的 TwinTeC 特殊型犁刀，速度可达 8 km/h，是用于轻质和中质土壤的理想选择。凭借可达 40 千克/犁刀的犁刀压力，犁刀可非常平稳地在土壤中进行。



Centaya 特殊型的分段式分配器头悬挂在播种箱的后方和犁刀的正上方。这种排布确保种子的输送时间短。

工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米
播种箱容量	1000 升至 1500 升



配有双室药箱的 Centaya 4000-C 特殊型

Centaya 特殊型可配备 TwinTeC 特殊型双滚动犁或 RoTeC 单滚动犁，其行距为 12.5 或 15 厘米。凭借高达 40 千克/犁刀的犁刀压力，TwinTeC 特殊型犁刀可在土壤中非常平稳地行进并将种子精准地播入所需的深度。在存有大量作物残余物的地方，以及潮湿、重质、粘性的土壤上，备选的 RoTeC 单滚动犁特别具有优势。



播种箱恰好位于前方，因此可在拖拉机附近形成最佳重心。较深的料箱尖和较陡的箱壁将谷种安全地引导至计量装置。此外，这种设计意味着仅有少量残余物留在播种箱中。



配有 70:30 比例双室药箱的 Centaya 4000-C 特殊型可单独计量两种不同的材料。



可通过阿玛松的 AmaTron 4 ISOBUS 终端，或通过第三方制造商的任何其他 ISOBUS 终端来控制并记录播种机组合。



液压风扇驱动装置可轻松调节风扇转速。风扇转速设置方便且独立于发动机转速，因此转速始终保持恒定并在最佳转速范围内运行。



QuickLink 快速连接系统具有三个易于操作的操作的连接点，可确保安全、免工具的快速加装和拆离程序。

Centaya® 超级型气动复式播种机

顶级气动型播种技术



Centaya 3000 超级型，配有 TwinTeC 双圆盘开沟器

Centaya 超级型气动复式播种机可配备 1600 升或 2000 升的播种箱。塑料播种箱恰好位于前方，因此可在拖拉机附近形成最佳重心。阿玛松还具有配备分体式播种箱的 Centaya-C，可播种更多种料。该播种箱可按照 60/40 或 70/30 的比例分配种料。



播种箱开口具有 2.43 x 0.91 米的宽敞空间，因此，可通过大袋子或前置式装载机对 Centaya 进行填充。通过小麻袋进行填充时，播种箱中的保护筛可用作装载辅助。



配有 RoTeC 专业型单盘滚动犁和滚耙的 Centaya 3000 超级型



通过播种箱下方的电动计量装置对种子进行计量。使用不同的种子时，可选用能够快速轻松更换的计量盒。



分段式分配器头排布在播种箱的后方和犁刀的正上方。通过分段式分配器头也可对 Centaya 超级型进行半侧关闭，例如可在农田边缘的非对称行走道上进行半侧关闭。



通过位于机器左侧的 SmartCenter，可舒适地从地面高度校准和调整 Centaya 超级型。数字计重秤和折叠斗储存在机器侧面的运输箱中。

Centaya 超级型		Centaya 超级型 C	
工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米	工作宽度	3 米 / 3.5 米 / 4 米
播种箱容量	1600 升至 2000 升	播种箱容量	2000 升



Centaya 3000 超级型，配有 RoTeC 专业型单盘播种单体

新型 Centaya 3000 超级型可配备 TwinTeC 双滚动犁或 RoTeC 专业型单滚动犁，其行距为 12.5 或 15 厘米。凭借高达 60 千克/犁刀的犁刀压力，TwinTeC 犁刀可在土壤中非常平稳地行进并将种子精准地播入所需的深度。在存有大量作物残余物的地方，以及潮湿、重质、粘性的土壤上，备选的 RoTeC 专业型单盘播种单体特别具有优势。



TwinTeC 的两个犁刀相互独立，二者的压力和种子播种深度均可在 SmartCenter 中进行调整。得益于通用型工具，这些集中设置可快速轻松地完成。



2000 升双室药箱意味着 Centaya-C 超级型非常高效。该播种箱可根据客户要求按照 60:40 或 70:30 的比例分配种料。



除了播种作业，Centaya 还可用于间种农作物、颗粒状化肥或间作物。为此，可选用配有 200 升容量的播种箱、电动计量轴和鼓风机的 GreenDrill 200-E 间作物播种箱，并将其安装在机器的后部。



用于播种不同产品的 Centaya 3000-C 超级型



可通过阿玛松的 AmaTron 4 ISOBUS 终端，或通过第三方制造商的任何其他 ISOBUS 终端来控制播种机组合。

配有悬挂式前箱体的 Avant 02 悬挂式播种机

高机动性实现高产量

工作宽度	3 米 / 4 米 / 5 米 / 6 米
------	-----------------------



Avant 3002，3 米工作宽度

Avant 02 悬挂式播种机组合的工作宽度为 3-6 米，与 FTender 悬挂式前置播种箱结合使用，是在田间进行传统播种和灭茬性播种的承包商和大型农场的理想机器。悬挂式前置播种箱与后面配有播种轨道的旋耕机的重量分布方式可实现最佳轴载荷分布。



前置播种箱的设计宽而低，可避免阻挡驾驶员的视野。后置农具的紧凑布置同样不会影响后方视野。



Avant 6002-2，
6 米工作宽度



尽管工作宽度有 6 米，但整个播种体可以在短短 30 分钟内拆除。工作宽度为 3 米或 4 米的 Avant 可凭借 QuickLink 在约 5 分钟内转换为单独操作模式。



Avant 02 可配备行距为 12.5 厘米的 RoTeC 犁刀。基本播种深度可在犁刀的 3 个不同位置上直接设置。



Avant 02 可配备行距为 12.5 厘米或 15 厘米的 TwinTeC 犁刀。播种深度可以在机器上集中设置，并通过深度调节轮精确保持不变。

Ftender 悬挂式箱体

通用于播种和土壤耕作

播种箱容量	1600 升 / 2200 升
-------	-----------------



Ftender 1600 与 Avant 3002 结合使用

阿玛松具有一种通用悬挂式前置种箱，以 Ftender 的形式提供多种用途，容量为 1.600 升或 2.200 升。单尖、悬挂式前置播种箱的形状符合空气动力学原理，并且前行视野开阔。Ftender 是一种配有压力箱的封闭式供料系统。加压箱体的优势在于更高的传输速率，这就是特别推荐将其用于施肥量较大的情况的原因。Ftender 还提供分体式箱体，可在播种时进行更多种排列。



Ftender 1600



Ftender 2200-C 配有一个比例为 50:50 的分体式种箱，用于结合种子和肥料或第二种种子品种。



Ftender 用途极为广泛。例如，它可以与精密播种机、土壤耕作机、谷物播种机搭配使用，也可以与其他制造商的机器结合使用。



Ftender 的机器控制通过 ISOBUS 来实现。这意味着悬挂式前箱体可以轻松直观地操作，并具有 ISOBUS 通信的所有优势。

Cirrus® 紧凑型 牵引式播种机

紧凑、灵活、快速！

工作宽度	3 米
播种箱容量	3000 升
行距	12.5 厘米 / 16.6 厘米



Cirrus 3003 紧凑型

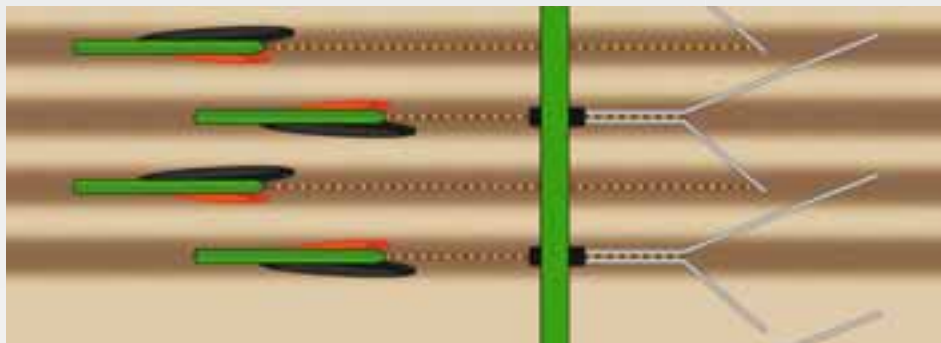
对于小型农田，Cirrus 3003 紧凑型是非常有吸引力的选择。该机器有 3000 升种箱容量，紧凑的设计使其具有出色的灵活性。所有 Cirrus 牵引式联合播种机的播种箱处于最佳位置，通过重量转移确保更好的拖拉机牵引力，为岬角上的急转弯留出更多空间，可自由使用计量系统。因此，播种箱的填充状况对种子的播种深度没有任何影响。



凭借专为 Cirrus 研发的矩阵轮胎，机器可以在填满种子的情况下以 40 公里/小时的速度在路上安全行驶。这完全符合道路交通法规。与下连杆臂的连接可确保 Cirrus 具有卓越的机动性，比如在岬角处。



Cirrus 3003 紧凑型，配有 TwinTeC⁺ 双盘犁刀和犁刀耙



成条压实原则亦称为“播种保险”，现在已经流行了一段时间。矩阵异型材轮胎只成条压实随后将放置种子的土壤。中间区域压实程度较低。这能够促进实现最佳换气，并能够在降雨后使水迅速渗入土壤。



圆盘架及其特殊角度的圆盘可确保卓越的质量和平整的苗床。作业期间的工作深度可通过液压调整。

Cirrus® 牵引式播种机

认可播种 – 认可收获



粗锯齿式圆盘
460 毫米



细锯齿式圆盘
460 毫米



Cirrus 4003-2，配有 RoTeC 专业型单滚动犁

工作宽度为 4 米的 Cirrus 牵引式播种机有不可折叠款和折叠款可供选择。折叠款可折叠至 3 米的运输宽度进行道路运输。

这些 4 米款的机器特别适用于需要大种子容量和高作业效率的中型农场。



Cirrus 通过 Minimum TillDisc 波形圆盘部件为耕作盘提供了新的特殊选件。在行距为 16.6 厘米时，可直接在播种犁刀前方切割任何收获残余物以及任何绿色农作物，确保干净的种子/土壤接触。



配有 GreenDrill 501
的 Cirrus 4003-2C



为了应对不断提高了的播种速度，RoTeC 专业犁刀拥有非常强劲的犁刀支撑点。即使在存有大量秸秆的最严苛的作业条件下，S 整地机也能实现良好的种子覆盖度。



镇压轮可将种子槽上方的土壤进一步压实，从而创造最佳的种子发芽条件。对于春播或播种油菜的轻质、干燥土壤，尤其推荐采用此法。



TwinTec⁺ 双滚动犁系统可对犁刀压力进行无级变速液压调节，设置范围是 15-100 千克。通过这种方式，可使压力简单快速地与不断变化的土壤条件相匹配。

Cirrus® 牵引式播种机

快速、通用、高效



Cirrus 6003-2C 配有 RoTeC 专业单盘犁刀

作业宽度分别为 4 米和 6 米的 Cirrus 4003-2 和 Cirrus 6003-2 为您提供可精准播种的机器，达到中等至高等产量水平，实现相对较高的作业速度。此外，Cirrus-C 配有压力箱，为种子行提供可靠的单芽肥用量。该型号配有双料箱和 4000 升容量。根据用户的需求，这个联合播种施肥机可以填充种子和肥料，也可以只填充种子。



Cirrus 6003-2 联合播种机，配有 TwinTeC⁺ 双圆盘犁刀



Cirrus 所有重要功能的控制都通过 ISOBUS 终端进行。其中包括所有作业功能以及机器的初始设定，例如校准。



利用分段式分配器头，可在机器的半侧进行不对称行走道作业，同时不会减少机器另外半侧的播种量。分段式分配器头提供电动半侧关闭和部分控制的功能。



为了更加轻松地进行预计量、校准和剩余物排空，阿玛松推出了 Comfort-Pack 1 和 TwinTerminal 3.0，用于搭配 AmaTron 4 操作终端使用的 Cirrus。



通过选配的快速清空装置可快速轻松地清空种子和肥料箱，该装置安装于箱体上且易于操作。可将 HT 或排水管作为扩展槽连接起来。

Cirrus 4003	不可折叠款
工作宽度	4 米
Cirrus 4003-2	折叠款
工作宽度	4 米
Cirrus 6003-2	折叠款
工作宽度	6 米
播种箱容量	3600 升
行距	12.5 厘米 / 16.6 厘米

Cirrus 4003-C、Cirrus 4003-CC	不可折叠式
工作宽度	4 米
Cirrus 4003-2C、Cirrus 4003-2CC	可折叠式
工作宽度	4 米
Cirrus 6003-2C、Cirrus 6003-2CC	可折叠式
工作宽度	6 米
播种箱容量	4000 升（压力箱）
行距	12.5 厘米 / 16.6 厘米



有了安装在 Cirrus 大型联合播种机上的气动 GreenDrill 间作物播种单元，农户在播种程序中可以在土壤表面播撒额外的物质。用户可以播撒用于间种的种子或颗粒状化肥。

Cirrus 6003-2CC 也可用于三芽播种

Cirrus-CC 具有带两个电动计量装置的 4000 升压力箱。除 Cirrus-C 的单芽系统之外，新型 Cirrus-CC 还配备了第二个输送系统，并在轮胎镇压器前面增设了 FerTeC 单滚动犁。因此，凭借双芽系统，可单独计量两种不同的材料并将其放入独立的种子槽中。如果还安装了用于第三种介质的 GreenDrill，Cirrus-CC 可以使用三芽工艺。



阿玛松有一款刀式镇压轮可作为 Cirrus 6003-2 折叠牵引式整地机的前置工具。该刀式镇压轮可碾碎更多的粘土，并确保可大量粉碎表面作物残余物。



凭借 T-Pack S 侧面镇压器，在轻质到中质土壤条件下或在耕后使用 Cirrus 4003--2/2C/2CC 和 6003--2/2C/2CC 时，可以在盘区前预先镇压土壤，使其更加巩固。



Cirrus 4003--2/2C/2CC 和 6003--2/2C/2CC 的预先行进镇压器概念可通过 T-Pack IN 得到补充。它安装在机器中间，位于牵引杆下面，可压实拖拉机轮迹之间的区域。

Cirrus®-Grand 牵引式播种机

精准、灵活、高效！



Cirrus 9004-2C Grand，配有用于成条压实的矩阵轮胎

适用于大型农场和承包商的播种机。阿玛松扩大了其大型播种机的产品范围，增加了 Cirrus 9004-2C Grand 牵引式播种机。该机器的的工作宽度为 9 米，行距为 16.6 厘米。Cirrus 9004-2C Grand 标配双室箱体（分布比例为 60: 40）。



在装载过程中，可以通过半侧折叠大大减少装载距离，以便使机器能够通过较小的伸缩装载机装载。



Cirrus 9004-2C Grand



就这一点而言，新的分配器头提供了出色的横向分布。单行闭合通过减少种子和肥料的使用确保了高可持续性。



该计量系统适用于所有种子，播种量高达 400 千克/公顷，速度为 15 千米/小时。通过更换计量盒，可在几秒内将细种转换为普通种子。



圆盘架将两个圆盘组合成一个单元，该单元通过橡胶弹簧元件悬挂并最佳地适配地面轮廓。

工作宽度	9 米
播种箱容量	5750 升（3450 升+2300 升）
行距	16.6 厘米



配有疏松土壤功能的 Cirrus 9004-2C Grand 在种植间作物

双室箱体可以单独计量不同类型的种子或肥料。如果需要，两个箱体可以只填充一种材料，以获得最大的输出。压力箱系统及其高性能输送系统可确保精准分配。在 15 千米/小时的工作速度下可高效播撒，最高可达 400 千克/公顷。



一方面，由于重叠减少，单行控制的设施可节省种子。另一方面，消除了杂草扩张的空隙。



Cirrus 9004-2C Grand 折叠成 3 米运输宽度



该机器的特点是在道路上的高度稳定性，即使在 40 千米/小时的运输速度下也是如此。机器仅用 4 个轮子的轮胎镇压器行走，所以很稳定。



通过使用 ISOBUS 终端可方便地设置播种深度和犁刀压力。完全消除了插入夹和转动曲柄。



如果需要，可以用安装在播种机和拖拉机之间的中间框架上的疏松土壤部件放宽拖拉机轨迹。疏松土壤部件可使土壤疏松，但不混合。疏松土壤部件还可与其它设备配合使用。

Citan® 大型播种机

在最佳时间快速、高效地播种



Citan 12001-C

阿玛松 Citan 播种机的工作宽度是 12 米至 15 米，非常适合用在苗床准备与播种分开作业的单独播种系统中。这可确保在最佳播种期获得最高的生产率和播种能力。Citan 大型播种机的作业速度高达 16 公里/小时，同时还拥有令人印象深刻的高农田耕作量和完美播种位置。



计量盒可免工具轻松更换。



Citan 12000-C
折叠成 3 米运输宽度



Citan 在干燥土壤上工作时，可选择配备耙齿经过硬化处理的 HD 滚耙。后面的压力轮可加压 35 千克进行土壤接触，且不受播种犁刀的影响。



通过搭配使用选配的电动计量驱动以及先进的 ISOBUS 控制和文件编制，所有计量驱动均可在行进中单独校准和操作。



可选的排种管监测系统对驾驶员大有裨益，它可立即检测犁刀和管道中的任何堵塞。传感器安装于分配器头正后方，监测种子管道中的种子流动情况。

工作宽度	12 米 / 15 米
播种箱容量	7800 升 (2400 升 + 2400 升 + 3000 升)



Citan 12001-C，标配分体式三室箱体

Citan 播种机适用于已作业完毕并已做好播种准备的区域。凭借 12 米至 15 米的工作宽度、大容量的播种箱以及低于 3 升/公顷的燃料需求，这些播种机可能是世界上最高效且性能最为强大的播种系统。



Citan 12001-C



通过机器上的柱塞阀可顺利控制 Citan 大型播种机和 Condor 耙齿播种机的 TAM 填充蜗杆。运输尺寸的高度维持在 4 米以内且宽度在 3 米以内。



针对疏松或巩固情况不佳的土壤，可以选择增加疏松土壤功能。轮印疏松平整。通过液压驱动，在岬角处或折叠运输时自动进行升降。



无论在何种土壤条件和气候下，RoTeC 犁刀均可实现非常精准的播种。播种深度通过犁刀快速设置。可通过 ISOBUS 终端以液压方式调节犁刀压力，非常方便。

Cayena® 齿式播种机

更高的作业效率，更精准的计量！

工作宽度	6 米
箱体容量	
单室箱体	3600 升
箱体容量	
双室箱体	4000 升（压力箱）



Cayena 6001

Cayena 齿式播种机适用于土壤耕作前后的快速播种。它在坚硬、多石土壤和常规滚动犁无法适用的旱地上特别有优势。无论是粗、中、细种，还是在灭茬性播种、耕后土壤或残茬上，工作宽度为 6 米的 Cayena 都拥有令人印象深刻的作业能力。



Cayena 6001：36 个齿式犁刀，16.6 厘米的行距，高达 15 公里/小时的前进速度



TineTec 型犁刀可形成不含有机物的干净种子槽。由于其极其狭窄的设计，机器运作时土壤几乎不会移动。优势：节约用水并且将机器所需的拉力降到最。TineTeC 犁刀也有 HD 版，其具有更长的使用寿命。



得益于下连杆悬挂件、集成行走装置和液压折叠犁铲，Cayena 具有令人印象深刻的紧凑型机动性装置。



Cayena 的播种箱容量为 3600 升或 4000 升，但其设计紧凑。因此使用期间可保持对 TineTec 型犁刀的清晰视野。大播种箱开口可确保轻松快速的填充。

Condor® 直齿式播种机

用于直接播种

工作宽度	12 米 / 15 米
播种箱	
容量	7800 升 (2400 升 + 2400 升 + 3000 升)



Condor 15001-C

专门用于灭茬的直齿式播种机。
Condor 与单独的深度导向凿形开沟器搭配使用。Condor 机器概念专为在超过 12 米的更大工作宽度、宽行距和最小化切入播种位置的条件下，进一步降低播种密度而开发。



Condor 15001-C：在农田中较宽，在道路上较窄，运输宽度为 3 米



由于采用牵引式导向轮，ConTeC 专业犁刀擅长精准轮廓仿形。犁刀间距、犁刀的 3 行沟齿布局和大犁架高度可保证无堵塞作业。



为了获得更长的使用寿命，犁刀尖配备硬质金属涂层。舒适的作业深度调整功能意味着可在最短的时间内完成播种深度调整。



Condor 可配备选配的电动计量驱动系统，精准匹配部分区域和特定基地的播种量。可更好地计量相关农田的产量差异，而且可更好地节约成本。

Primera DMC 大型播种机

在直接播种、灭茬性播种或传统播种中提供精准度和速度



工作宽度为 6 米的 Primera DMC 6000-2C 和 GreenDrill 501

Primera DMC 大型播种机适用于旱地的直接播种和灭茬性播种。它拥有独特的凿形开沟器，无论是在犁过或灭茬耕作的土地上作业，还是直接播种，都可使播种精准度与种子埋固度达到出色品质。种子播种在作物残余物下面，从而确保最佳的播种/土壤接触和出色的农作物生长情况。



平行四边形导向的凿形开沟器可以最佳状态适应土壤轮廓。遇到障碍物时，石头防护系统可在垂直方向和水平方向上避让。

配有反射盘的环形圈可在直接播种和灭茬性播种时实现极佳的深度控制和种子覆盖。



Primera DMC 3000-C



硬质“on grip”凿形开沟器可形成干净的种子槽，用于放置种子和肥料——这一点已经过 100,000 次试验和测试！



犁刀单元排布在纵向的 4 行交错十字构件中，这样间距更大，且秸秆的通过率更好。



所有凿形开沟器均安装在平行四边形的悬挂上。这样在不同或不断变化的前进速度下，在凹凸不平的土壤条件下，防止所需播种深度的准确度出现任何下降。

工作宽度	3 米 / 4.5 米 / 6 米 / 9 米 / 12 米
播种箱容量	4200 升 / 6000 升 / 13000 升

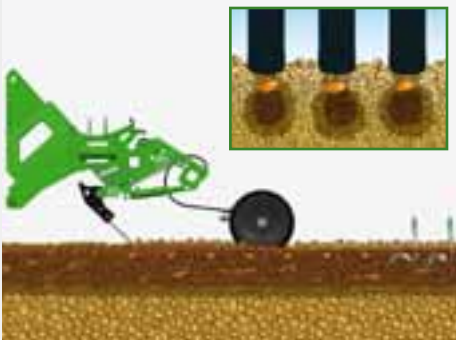


Primera DMC 12001-2C 的工作宽度为 12 米，配有外部分配器头。

Primera DMC 9001-2C 和 12001-2C 上的 13000 升压力箱，大幅减少填充次数，从而提高播种效率。通过将压力箱分为大小相等的四个箱体，可根据需要只播撒种子，或者以 3:1 或 1:1 的比例播撒种子和肥料。因为采用了这种四分法，即使是两种不同类型的肥料也可以在种子槽中通过单芽系统和种子播施在一起。



作业宽度达 12 米的
Primera DMC 12001-2C



滚动整地机上的压力轮会给种子槽正上方的地面施加额外的压实力。特别推荐用于在干燥且轻质的土壤上种植夏季作物或甜菜。滚动条可在必要时从中间部分抬起，使其快速退出操作状态。



可通过阿玛松的 AmaTron 4 ISOBUS 终端，或通过第三方制造商的任何其他 ISOBUS 终端来控制配有电力驱动装置的 Primera。



为了向 Primera DMC 中填充种子与肥料，阿玛松提供了一个液压驱动的填充蜗杆。使用该系统后，填充时间可以保持在 15 分钟的水平，意味着播种的输出时间可进一步的延长。

KR 牵引式输送系统

操作使用灵活！

工作宽度

9 米 / 12 米



D9 9000-2T | D9 12000-2T 播种机

KR 牵引式输送系统可提供很多通用组合方式，因此可非常经济地操作。根据不同的应用场合，本牵引式输送系统可配备 D9 播种机或 Catros 紧凑型圆盘耙。

为便于运输，牵引输送系统可进行折叠。



Catros 9001-KR | Catros 12001-KR 圆盘耙



D9 12000-2T 播种机

Catros 12001-KR 紧凑型圆盘耙



GreenDrill®

适用于细种、间作物、下种作物和肥料的通用型间作物播种单元

GreenDrill 200	
箱体容量	200 升
配有 ISOBUS 的 GreenDrill 501	
箱体容量	500 升



Catros^{XL} 8003-2TX 紧凑型圆盘耙 GreenDrill 501 通用型间作物播种单元

GreenDrill 间作物播种单元适合播种细种、间作物、套种作物和撒播肥料，例如，与 Catros 紧凑型圆盘耙、Cenius 灭茬整地机或 Cataya、Centaya 或 Cirrus 联合播种机协同使用。

通过负载踏板可轻松接近容量为 200 升或 500 升的播种箱。鼓风机为液压驱动或电动。



GreenDrill 501 的机器控制可通过多种方式实现。如果 GreenDrill 501 安装在 Cirrus 上，它将完全集成在 Cirrus 的电子系统中。如果 GreenDrill 安装在土壤耕作装置上，它将配备专属的 ISOBUS 机载计算机，可以通过拖拉机上的 ISOBUS 终端或 AmaTron 4 ISOBUS 终端进行操作。



配有 GreenDrill 的 Cataya 3000 超级型



播种轴安装在播种箱下方的计量系统内，根据种子的类型和下种量确定使用细种还是常规种播种轮。播种轴和鼓风机分别通过电动机和液压进行驱动。



GreenDrill 200 的操作终端支持切换播种轴和鼓风机，并可调整播种轴的速度。操作终端还支持样品校准，并利用控制终端的功能非常方便地显示播种面积。



GreenDrill 501 的箱体容量为 500 升，适合与牵引式阿玛松土壤耕作系列或 Cirrus 牵引式联合播种机共同播种间作物、细种、伴生作物和撒播肥料。

Precea® 精密播种机

精确、直观且高效



Precea 3000-CC 精密播种机，4 行式

Precea 3000 是一款紧凑型悬挂式高速精密播种机。可选配肥料箱（CC 型号）。最大的灵活性在于播种单体行数和行距可以更改。

此外，Precea 3000 还可以与主动式土壤耕作系统相结合。凭借 QuickLink，Precea 3000-ACC 可在几分钟内连接到旋转耙、驱动耙或 CombiDisc。



PreTeC 灭茬性播种犁刀在采用机械犁刀压力时的最大犁刀压力为 220 公斤，在采用液压犁刀压力时为 400 公斤。这可确保在最恶劣的土壤条件下平稳运行以及实现均匀的田间出苗率。



配有 QuickLink 快速释放接头系统的 Precea 3000-ACC



Precea 特殊型精密播种机配备 SpeedShaft 机械驱动装置。即使是入门级型号，通过与低扭矩、过压单点系统相结合，也能实现高达 12 公里/小时的行进速度。



Precea 超级型精密播种机配备 ElectricDrive 电力驱动装置，每个过压单元均由一个电动机单独驱动。借助电力驱动装置，其驾驶速度可高达 15 公里/小时。



行中的播种点 通过扩散器播种

例如，微型微粒施肥箱用于施放微量营养物质、杀虫剂和杀蛭蛹颗粒等。配有独立计量装置的 17 升播种箱可精确计量各种材料。

Precea 3000		Precea 4500	
工作宽度	2.7 米至 3.2 米	工作宽度	3.5-4.8 米
播种单元	4 至 6 个	播种单元	5 至 8 个
Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2 / 4500-2FCC	
工作宽度	2.7 米至 3 米	工作宽度	2.7-4.8 米
播种单元	4 至 6 个	播种单元	6 至 7 个



Precea 4500-2CC 复式精密播种机，6 行式

由于采用紧密耦合设计，所有配有精密播种机的框架选项都非常轻巧。因此，对拖拉机提升力的要求非常低。由于框架的快速折叠和扩展，实现机器的高速转换已不成问题。所有 Precea 4500 型号也可作为 Precea 4500-CC 使用。CC 系列新增了施肥设备。



整个工作宽度内配有可调节伸缩框架的 Precea 4500-2CC



精确选种是 Precea 的核心功能。计量通过超压进行。种子和整个计量装置通过一个鼓风机进行加压。三个剥离盘确保去除多余的谷物，以防止重复收割作物。因此，即使在高达 15 km/h 的高行驶速度下，也能实现非常准确的选种。



完整的 PreTeC 灭茬性播种犁刀由两个大型运输轮可靠地引导。双圆盘单元和随后的犁沟成形器要进行破土。一旦种子被捕集器滚轮嵌入土壤中，V 型压力滚轮将再次盖上闭犁沟。整个犁刀单元十分易用。由于使用密封性良好、免维护的轴承和衬套，因此维护成本非常低。



为了减轻驾驶员的压力并避免意外遗漏和重复，阿玛松在 Precea 超级型上配置了 SmartControl 自动剥离棘爪调整。

Precea® 精密播种机

高速精量播种机



Precea 6000-2CC 精密播种机，8 行式（正在作业）

Precea 6000-2 是一款高速、三点悬挂式连杆精量播种机，配有加压选种系统。该机器可以选择配备后部肥料箱，如 CC 型号，或者选择不配备肥料箱。得益于特殊的折叠框架，播种单元数量可以轻松变更。该机器还可以选配液压行走道偏移功能。



根据型号和设备水平，可指定肥料箱的容量为 950 升或 1250 升。Precea CC 精密播种机可与双芽系统、根部施肥相结合。



Precea 6000-2CC



通过液压犁刀压力调节功能，可以轻松舒适地调节犁刀压力。即使在移动中，也可以通过操作终端将犁刀压力调节至最高 350 公斤。



阿玛松为折叠式 Precea（普里斯亚）精量播种机提供 SmartForce 自动单体压力调节系统，作为液压单体压力调节的附加装置。该系统的特点是驾驶员不设定单体压力，而是设定终端中的接触力。该接触力通过农田测量针来检查。接触力因土壤类型不同而不同，因为土壤对装置的作用不同。然后通过 ISOBUS 控制装置自动重新调整接触力。

Precea 6000-2		Precea 6000-2FCC		Precea 6000-2 AFCC	
工作宽度	5.4-6.8 米	工作宽度	5.4-6.8 米	工作宽度	6米
播种单元	7-12 个或 7-9 个	播种单元	7 至 12	播种单元	8 个



Precea 6000-2AFCC 精密播种机与 6002-2 超级型驱动耙配套使用

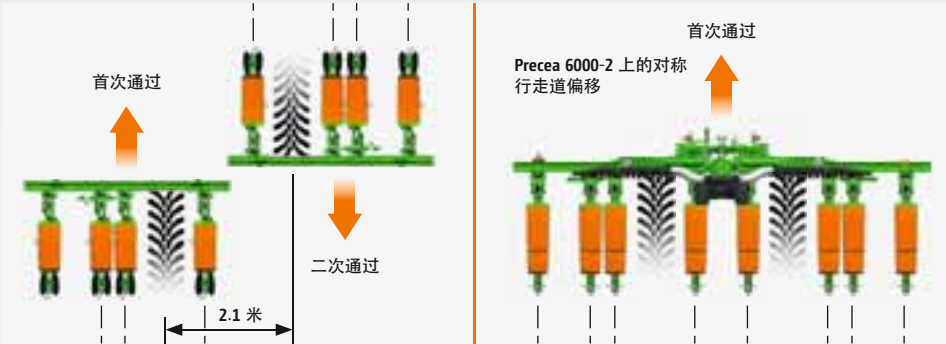
Precea 6000-2FCC 和 Precea 6000-2AFCC 型号配备了新型 FTender 悬挂式前置种箱，以实现最大的施肥效率。1,600 升或 2,200 升的容量可减少停机时间，从而提高产量。由于结合了前后安装的种箱，拖拉机上的重量分布十分理想。前置运行的驱动耙甚至可以使 Precea 6000-2AFCC 同时进行两种操作，从而无需通过一次行走道。



阿玛松的 FTender 可与各种操作程序中的各种机具一起使用。由于软管组上的快速释放连接器，耦合和解耦既快速又容易。更多关于 FTender 的信息请参阅第 71 页。



Precea 6000-2FCC，
12 行式



多款 Precea 不可折叠或可折叠型号还可以选配液压行走道偏移功能。不对称偏移仅驱动一个气缸。这意味着只有一个单元发生偏移。驾驶员在第一次通过时会留下第一道车轮印记，在第二次通过时会留下第二道车轮印记。对称偏移时，机器两侧的偏移气缸同时启动。因此，只需一次通过即可创建一条行走道。



播种箱容量包括 55 升或 70 升。压力箱可以单手打开，且受防止灰尘进入的橡胶盖保护。此外，播种箱盖子上有一个斜槽，用于清除残留的种子。

Precea-TCC 精密播种机

精密与产出相结合，
工作宽度为 9 米和 12 米



正在作业的 Precea 12000-TCC



Precea 12000-TCC，16 行式

无论是用于常规播种还是灭茬性播种，Precea-TCC 牵引式精量播种机都具有定位非常精准、产出量高以及操作舒适的特点。即使在高达 15 公里/小时的前进速度下，选种和施肥计量的精密性也十分值得信赖。新型中央种子供应种子输送系统与 2000 升大箱体容量相结合，输出量进一步增加。



Precea 12000-TCC



新型中央种子供应种子输送系统通过气流将种子从中央箱体输送到选种单元。在那里，每行的种子都暂时储存在一个小的接收单元中。



可伸缩轴可用于 Precea 的行走装置。在农田作业中，这可以调整大尺寸轮胎的位置，使车轮在种子行之间行走，防止直接压实种子行下方。车轮完全收起之后，可以方便地在道路上运输 Precea-TCC，总宽度为 3 米。

工作宽度	9 米/12 米	播种单元	12、16、18 或 24 个
------	----------	------	-----------------



Precea 12000-TCC，工作宽度为 12 米，16 行式

阿玛松可提供种类齐全的产品，拥有满足所有相关农场需求的合适机器。所有机器均可用于传统和保护性土壤耕作。其还适用于播种玉米、向日葵、甜菜和其他农作物。



ElectricDrive 电子计量驱动可通过 ISOBUS 终端方便地设置所需的播种量，并作为使用 GPS 和农田区域地图进行精确、局部区域、特定地点播种量控制的基础。



Precea 12000-TCC 折叠成 3 米运输宽度



为了同时施肥，Precea-TCC 配有一个易于操作的双室箱体，总容量为 6,000 升。



完整的 PreTec 灭茬性播种犁刀由两个大型运输轮可靠地引导。双圆盘单元和随后的犁沟成形器要进行破土。一旦种子被播种轮嵌入土壤中，V 型镇压轮将再次盖上闭犁沟。整个犁刀单元十分易用。由于使用密封性良好、免维护的轴承和衬套，因此维护成本非常低。

阿玛松的施肥产品





ZA-X 背负式施肥机

您一定会喜欢上它

箱体容量	500 升 / 600 升 / 900 升 / 1250 升 / 1400 升 / 1750 升
工作宽度	10 米至 18 米



ZA-X 903 易用型双甩盘式施肥机

双甩盘式施肥机适用于中小型农场或草原牧场。ZA-X 易于调整，可将所有常用的肥料精确撒播 18 米，尿素撒播到 15 米。采用 EasySet 2 车载终端吊具可让操作变得非常舒适。



免维护油浸式齿轮箱是所有阿玛松双甩盘式施肥机坚不可摧的核心，而且至今已经过 500.000 次制造的实践证明。



ZA-X 903 易用型双甩盘式施肥机



配有可旋转甩臂的 OmniaSet® 播盘具有特别精准、可靠的播撒模式。



双料斗的陡壁已进行优化，可均匀播撒肥料，即使在斜坡上也是如此。



ZA-XW 施肥机的整体宽度很窄（只有一米），在葡萄园中使用，可防止对葡萄树造成损害。行分配装置也可用于特殊农作物。

ZA-M® 背负式施肥机

我们将对施肥的思考进行到底

箱体容量	1200 升 / 1500 升 / 1700 升 / 2000 升 / 2200 升 / 2500 升 / 2700 升 / 3000 升
工作宽度	10 米至 36 米



ZA-M 双甩盘式施肥机

工作宽度可达 36 米的专业双甩盘式施肥机适用于农场和承包商。
缓慢转动的大功率搅拌器和较低的圆盘转速确保肥料能够均匀、无损伤地流出。



箱体和框架采用高品质电镀喷漆处理（汽车工业标准），而施肥装置完全由不锈钢制成，可保证较长使用寿命和较高转售价值。



ZA-M 双甩盘式施肥机



EasySet 2 车载终端提供了在不同前进速度下自动调整撒肥量的选项。为此，可通过自动设置闸板位置来调节开关孔的大小，以使施肥量始终保持不变。



肥箱盖只需在填料前折叠。放下肥箱盖后，即使在天气不佳的状况下，也可以连续播撒肥料。



使用液压驱动的 Limiter 边界施肥装置在侧面、边界和水道进行播撒时，不需要停止播撒作业或离开拖拉机。

ZA-V® 背负式施肥机

适用于所有应用场合的施肥机



ZA-V 2000 双甩盘式施肥机

阿玛松推出的 ZA-V 高效施肥机，作业速度可高达 30 公里/小时。凭借 ISOBUS 通信、称重单元技术以及许多其他创新优势，ZA-V 已成为一款非常容易操作的施肥机。

高达 390 公斤/分钟的输出量和 36 米的最大作业宽度，使 ZA-V 的播撒面积最高可达 33 公顷/小时。



ZA-V 和 ZA-TS 的底部箱体是一体铸造深拉成型，没有死角、棱角和焊缝。肥料可持续、均匀地流动。



ZA-V 1400 双甩盘式施肥机



阿玛松提供的 ZA-V 有液压和电动滑动开关驱动两种类型。液压型可在拖拉机上通过两个双动式液压柱塞阀直接驱动滑动开关。



采用液压滑动开关驱动的液压驱动型 Limiter V 边界撒播系统可用于 ZA-V 的侧面、边界和水道撒播。根据边界情况，在播撒前通过插销固定 Limiter V 的建议作业高度。



针对农田、道路或水道附近的播撒，ZA-V 还可选配电-动 Limiter V⁺。然后，地边施肥装置可以精确地适应驾驶室的特定边界情况。

箱体容量	1400 升 / 1700 升 / 2000 升 / 2200 升 / 2600 升 / 2700 升 / 3200 升 / 4200 升
工作宽度	10 米至 36 米



ZA-V 2700 Profis 控制型双圆盘式施肥机

通过搭配不同的肥箱扩展槽，ZA-V 能够以 1400-4200 升的肥箱容量与任何农场结构相匹配。

安装 ZA-V Profis 简单控制型和 Profis Tronic 不需要任何液压连接。所以，要操作施肥机，只需在拖拉机上连接一条 3 插头电线/ISOBUS 连接和 PTO 驱动轴。



坚固的框架和稳定的重心位置使 ZA-V 成为稳健的背负式施肥机。超级型框架的有效载荷为 3200 千克，超大型框架的有效载荷高达 4500 千克。



配有旋转箱体盖的 ZA-V 1700 双圆盘施肥机。



EasySet 2 车载终端提供了在不同前进速度下自动调整撒肥量的选项。为此，可通过自动设置闸板位置来调节开关孔的大小，以使施肥量始终保持不变。



除了与前进速度相关的速率调节之外，AmaSpread 2 还可以手动切换多达 6 个部分作业宽度，并使用 Profis 称重系统。此外，快速适应施肥量可以及时对农田条件作出反应。



凭借实用且布局清晰的 AmaTron 4 ISOBUS 服务终端设备，只需一个终端即可控制所有不同的施肥功能。所有相关数据都会清晰显示。

ZA-V® Profis 背负式施肥机

可以称重才能让人倚重！



配有 Limiter V⁺ 的 ZA-V 2000 Profis Tronic 称重施肥机

机械式驱动的 ZA-V Tronic 施肥机标配 8 段式部分作业宽度控制。

ZA-V Profis 控制型称重施肥机配有 AmaSpread 2 操作计算机，包含与前进速度相关的速率调节，以及使用两个称重单元的先进 200 赫兹称重系统。作为 ZA-V Profis 的选件，还可提供倾斜传感器，即使在丘陵地带也能持续确保精准称重。



称重系统控制便利，可靠性更高。施肥机使用 200 赫兹称重系统在线确定播撒材料的不同属性，测量极为精确。机器自动比较实际播撒速率和预先确定的播撒速率。



配有 QuickSet 调节系统的播盘



ZA-V 的超现代化播撒系统孔径较大，施肥量最高可达 390 千克/分钟。料箱尖逐渐缩小至滑动开关，可防止收集任何残留，使机器易于清洗。



ZA-V 的机械式驱动星式搅拌器位于深度孔的正上方，无论采用任何施肥量，都能提供均匀可靠的肥料播撒。旋转速度仅为 45 转/分，可充分保护肥料。



只有 3 对播盘，覆盖 10-36 米的整个作业范围。作业宽度通过甩臂位置简单、迅速、安全地调节。通过 QuickSet 调节系统进行甩臂的设定，无需任何工具。

ZA-V® Profis Hydro 背负式施肥机

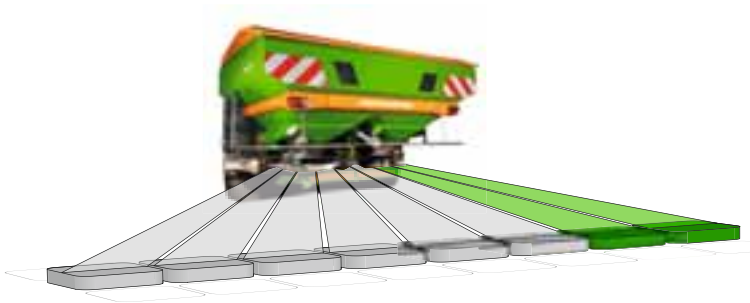
标配有 16 段式部分作业宽度控制、Profis 称重系统和 ISOBUS 通信



液压驱动型 ZA-V 的示意图

配有液压甩盘驱动装置的 ZA-V Hydro 两侧均可进行侧面、边界和水道播撒，还有 16 段式部分作业宽度控制。在岬角处播撒时，可在行进中切换这些独立的功能。

除了在农田边界可进行节省肥料、轻松互换和调节的播撒，ZA-V Hydro 还有一个优势是这款施肥机的作业可以完全独立于拖拉机引擎速度，从而节省燃料。



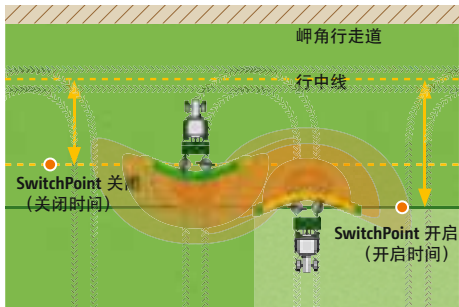
ZA-V 的 8 或 16 段式部分作业宽度控制可驱动独立的外部部分作业宽度。

ISOBUS 终端计算并显示 500 千克的实际量。

示例：

- 倾斜传感器检测到梯度为 10°
- ZA-V Profis 的称重单元显示 483 千克

ZA-V Profis 可通过倾斜传感器，在行进测量程序中考虑重心变化导致可能的任何影响。双轴倾斜传感器可评估前后倾斜以及左右倾斜，修正上山和下山或跨越斜坡时可能发生的任何测量错误。



使用 GPS-开关时，SwitchPoint 可根据肥料类型和工作宽度来调整开启点和关闭点。用户可以从播撒表中获得这两个值，然后输入相关的操作终端。

阿玛松施肥机可使用免费的 mySpreader 应用程序进行最佳设置：

ZA-TS® 背负式施肥机

智能高速、高效施肥机



ZA-TS 4200 双甩盘式施肥机

ZA-TS 高效施肥机的作业宽度为 15-54 米，包含集成的 AutoTS 边界抛洒系统。非常均匀的三角形正常抛洒模式具有较大的抛洒宽度和重叠区域，降低了对风力、凹凸不平的地面或不断变化的肥料属性的敏感性。AutoTS 边界抛洒系统使操作员可以为边界抛洒模式提供非常陡峭的截点，从而创造出一直覆盖到农田边缘的完美生长条件。ZA-TS 在正常播撒时有较大的抛洒宽度，在边界抛洒时有极佳的准确度，提供双重完美表现。



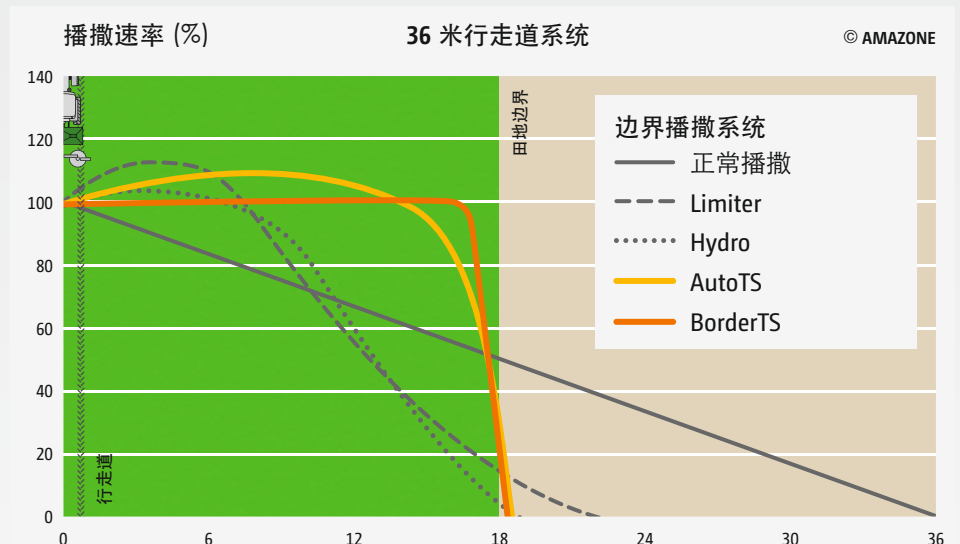
输送系统配有位于料箱底部的电动星形搅拌器，可确保肥料均匀地输送至播盘。缓慢旋转的搅拌器星形区可均匀地将肥料输送至相关闸板开口。



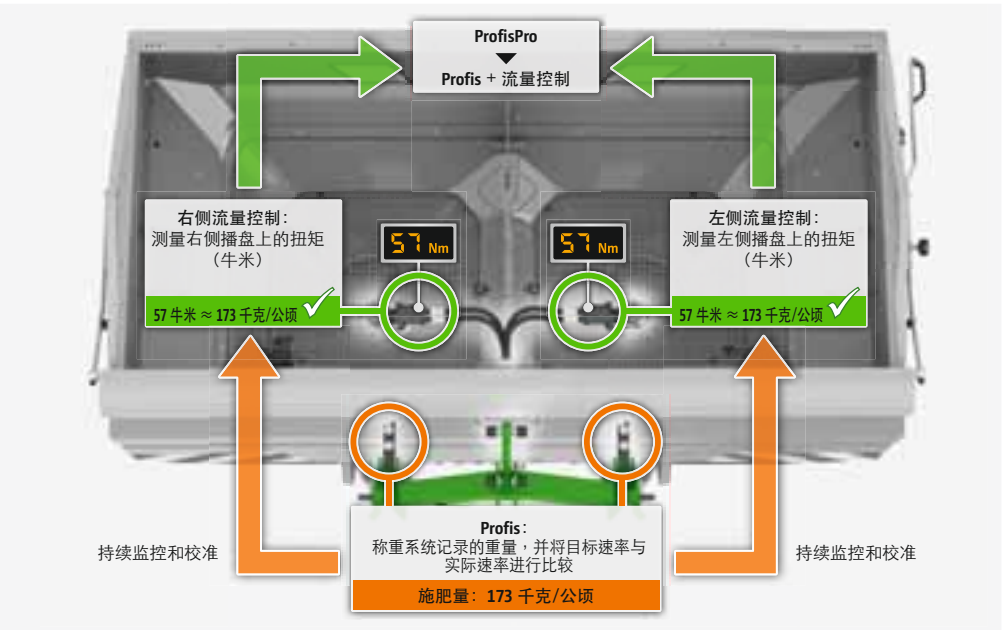
ZA-TS 4200
大型施肥机



TS 播撒系统集成了 AutoTS 边界播撒系统：在正常撒播和边界撒播时，会激活播盘上的不同甩臂。边界撒播模式非常卓越，无需更换圆盘——其可在操作期间在拖拉机座位上进行远程控制。



箱体容量	1400 升 / 1700 升 / 2000 升 / 2200 升 / 2600 升 / 2700 升 / 3200 升 / 4200 升 / 5000 升
工作宽度	15-54 米



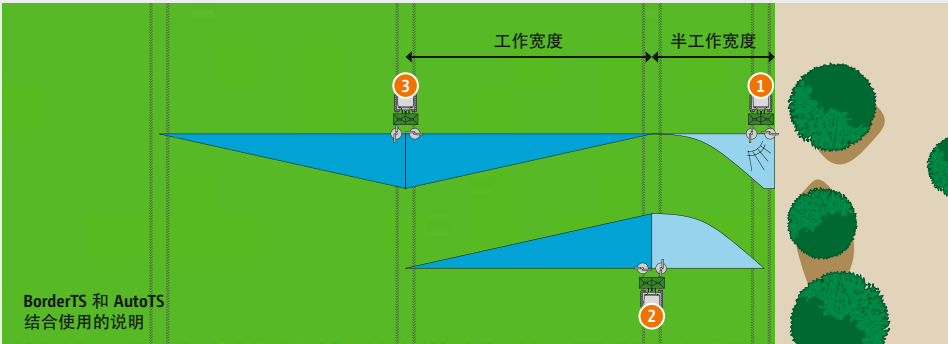
配有流量控制功能的 ProfisPro 称重系统结合了 200 赫兹在线称重系统的所有优点，并对每个播盘进行扭矩监测。从第一秒开始，侧边独立调节就能实现精确的施肥量！校准已成过去式！

绝对精度从第一秒起由称重系统和扭矩测量相互校核

ZA-TS Profis 的称重系统和可选的集成式倾斜传感器，即使在丘陵地带也能确保精准的速率控制。ZA-TS 标配是 16 或 128 段式部分作业宽度控制。ZA-TS Tronic 的部分作业宽度控制是通过调整播撒速率和输送系统来实现的。ZA-TS Hydro 通过调整播撒速率、速度和输送系统来控制部分作业宽度。当然，ZA-TS 施肥机的部分作业宽度也可以通过 GPS 控制。对肥料的节省和避免谷物储存的好处已经得到明确验证。



DynamicSpread : ZA-TS 实现最高 128 段式部分作业宽度控制



1. 肥料通过 BorderTS 导流器从农田边缘撒入农作物，目标速率自动降低至 50%。离田地边界最近的闸板处于关闭状态。
2. 为了达到整个田地边界区域的目标速率，AutoTS 从第一条行走道到边界一侧以 50% 的速度播撒。以 100% 的目标速率正常播撒到农田一侧。
3. 在后续的行行走道恢复正常播撒，以 100% 的目标速率向两侧播撒。



为了在农田边缘获得更高的产量，还可以将全新的 BorderTS 导流器与 AutoTS 结合使用。BorderTS 可将肥料从农田边缘直接播撒到农作物上。

ZA-TS® 背负式施肥机

旨在实现一流的播撒效果



配备 ArgusTwin 系统的 ZA-TS 背负式施肥机

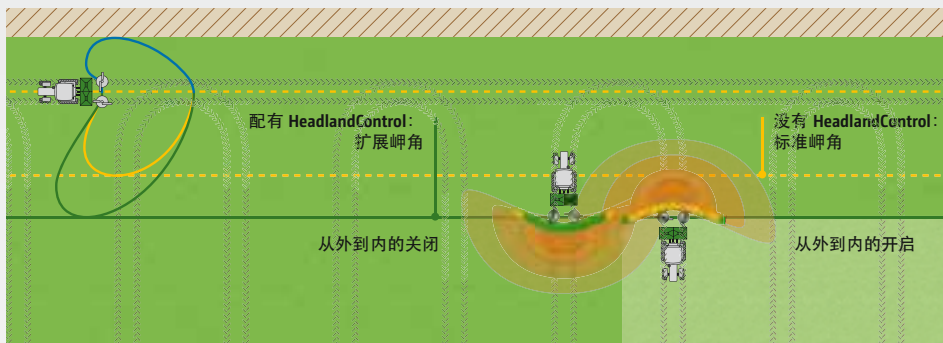
ZA-TS 和 ZG-TS 施肥机可配备 ArgusTwin 传感器系统，以确保在整个播撒过程中也能监测横向分布情况。ArgusTwin 使分布在右侧和左侧的播撒扇能够被 14 个雷达传感器单独持续监测。如果出现任何偏差，将通过调整电力输送系统自动纠正横向分布。这可以针对每一侧的播撒扇单独进行，以确保最佳的横向分布。



ZA-V 和 ZA-TS 有液压驱动的翻转盖，即使天气条件不好，也能继续播撒。



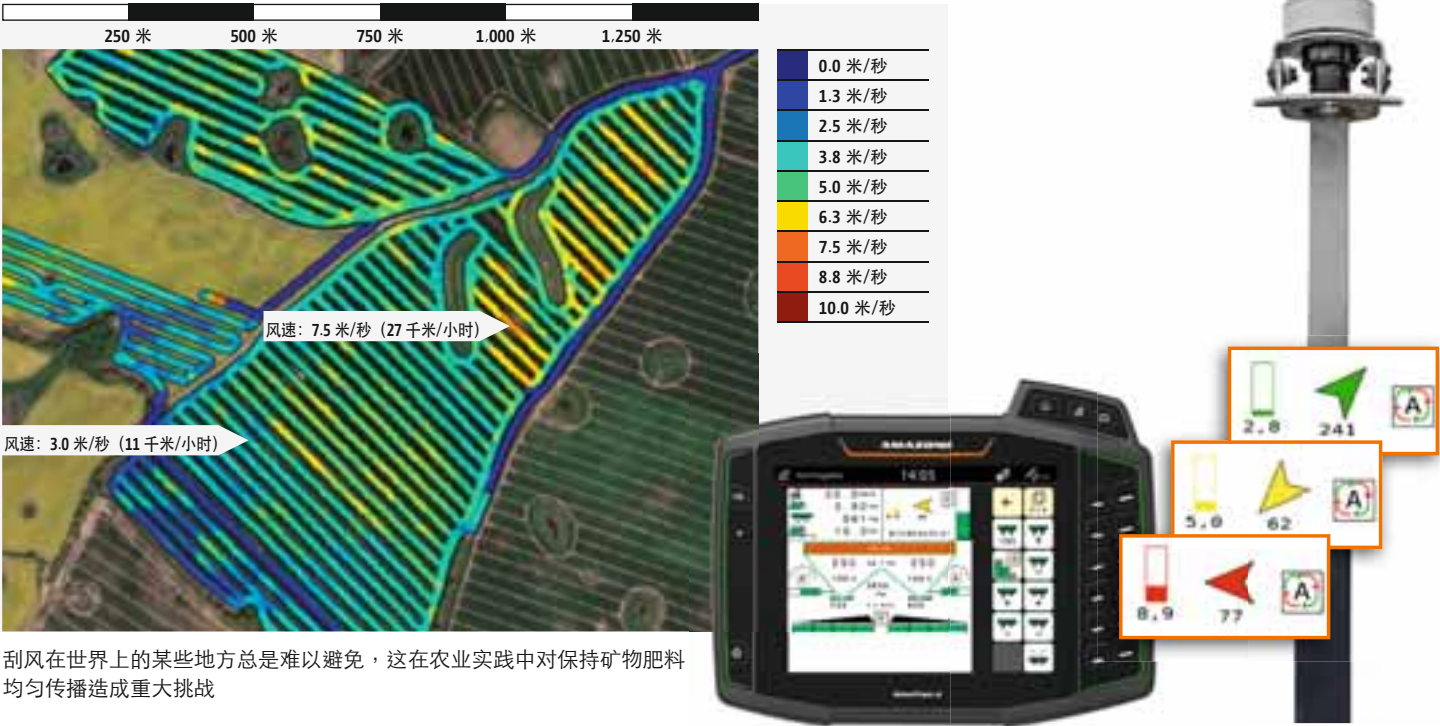
配有 WindControl 的 ZA-TS 高效施肥机



不同施肥机的开启点和关闭点各不相同。当 HeadlandControl 被激活时，靠内农田一侧的抛撒宽度和播撒速率会增加，因此关闭点会移向农田内区。此外，新的部分作业宽度控制现已适应播撒扇形状，使部分作业宽度在进入岬角时从外侧向内侧关闭，从而避开了岬角上的过度施肥区和欠肥区。



Tronic 版的播撒装置通过 PTO 轴驱动。在这种情况下，施肥机标配带有摩擦联轴器的万向传动轴，可起到过载保护的作用。



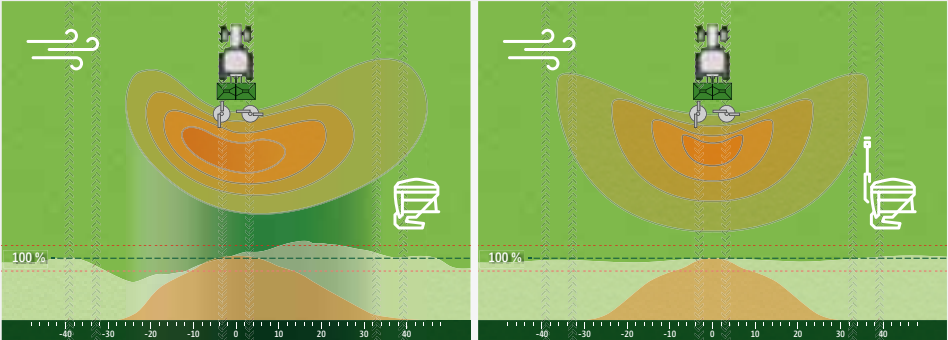
刮风在世界上的某些地方总是难以避免，这在农业实践中对保持矿物肥料均匀传播造成重大挑战

有了 WindControl 的帮助，即使在有风影响的情况下，也可以为播撒创造更大的时间窗口，并且在所有部署条件下都可以产生完美的横向分布。除了所有重要的施肥机参数外，用户还可以看到风的实时方向、风力以及是否有阵风。此外，在系统不再能够补偿的强风中，或者当阵风太频繁时，WindControl 会向驾驶员发送自动警报。

即使是侧风，阿玛松 WindControl 也能确保最佳横向分布



对于 Hydro 版本，无论拖拉机的发动机转速和播盘速度如何，都可以操作。这样，既能节省燃料，又能保证特别舒适和精确的播撒。



德累斯顿应用科技大学的 Karl Wild 教授博士表示，WindControl 可不断监测风对播撒模式的影响并自动对这些影响进行补偿。安装在机器上的高频风传感器可同时记录风速和风向，并将这些信息传输到机载计算机，然后自动调整输送系统和播盘速度。因此，在风的作用下，WindControl 可延长施肥的窗口期。

ZG-TS® 大型施肥机

精度出色，可满足具备 TS 播撒系统所有优点的最高需求

箱体容量	7500 升 / 10000 升
工作宽度	15-54 米



ZG-TS 10001 ProfisPro 大型施肥机

ZG-TS 是高性能牵引式施肥机，用于矿物肥料的快速精准应用。凭借 TS 播撒系统，该施肥机拥有令人印象深刻的出色精准度和超高作业效率，AmaTron 4 ISOBUS 操作终端保证其舒适性；此外，该施肥机还可配备 7500 升和 10000 升两种肥箱容量。



ZG-TS Truck 拆卸施肥机是需要在农田和院子之间快速行驶很远距离的承包商和农田的理想解决方案。此外，该施肥机可用于具有离地距离和轨距较大的运载车辆上。



ZG-TS 7501 大型施肥机



为确保尽可能轻柔地处理肥料，悬挂式 ZA-TS 和牵引式 ZG-TS 施肥机均标配阿玛松软冲击 (Soft Ballistic System) 专业型系统。搅拌器、计量部件和甩肥盘相互优化定制。



若 ZG-TS 牵引式施肥机选配转向轴，其最大转向角度可达 28°。这意味着：即使轨距为 1.800 毫米，轮胎宽度为 520 毫米，仍然可以实现准确的轨迹跟踪。



箱体及其框架通过 Profis 称重系统的四个称重单元（集成在框架中）与一个独立的底盘相连。

ZG®-B 大型施肥机

最大精准度！

箱体容量	5500 升 / 8200 升
工作宽度	10 米至 36 米



ZG-B 超级型大型施肥机

ZG-B 大型施肥机适用于大型农场和承包商，具有大箱体容量和速度可达 50 千米/小时的稳健行走装置。

在维护时，可轻松从底架上拆卸橡胶底板带。包括：用于保持传送带居中的自动传送装置。



大面积轮胎可降低土壤上的压力。肥箱可从料仓或通过装载机轻松填充。



ZG-B 驱动型



ZG-B 型号具有通用施肥装置，用于播撒宽度达 15 米的湿肥材料（石灰）和播撒宽度达 36 米的矿物肥料。



ZG-B 驱动型通过电动液压调节的橡胶底板带和 AmaTron 3 实现与速度关联的播撒速率控制。



配有 AmaTron 3 的 ZG-B 驱动型配备 OmniaSet® 圆盘，用于准确地播撒矿物肥料。

ZG-TX 牵引式联合施肥机

灵活、精确、高性能



ZG-TX 11200 超级型联合施肥机

阿玛松凭借新型牵引式 ZG-TX 在联合施肥机领域树立了新标准。通过 TS 播撒系统和新开发的石灰播撒单元之间的简单转换，可以在一台机器上精确地施用颗粒矿物肥料和湿土石灰。



可选配的链耙可在整个地面传送带均匀且非常干净地负载播盘。如果 ZG-TX 再次用于播撒矿物肥料，链条可以轻松方便地连接到支架上。



ZG-TX 9000 特殊型



ZG-TX 的一个特别特点就是石灰播撒单元和颗粒矿物肥料的 TS 播撒单元之间的简单转换。只有单独的组件需要改变或移动到驻车位置。由于有智能的软件，终端可识别出施肥机已转换。联合施肥机在大约 25 分钟后完全转换，随后启动石灰或肥料撒播。两个系统的优点在转换后都可以使用。



石灰的边界抛洒导流器可以精确地工作，直至田地边界。

箱体容量	6800 升 / 9000 升 / 11200 升
工作宽度	15-54 米



ZG-TX 11200 超级型联合施肥机

可用于 ZG-TX 牵引式联合施肥机的各级别设备意味着该机器可以针对大型农场、承包商或机器租赁企业各自的应用进行专门的定制。特殊型框架款的箱体容量有 6800 升和 9000 升，最大允许机器重量为 17 吨。超级型框架款的箱体容量高达 11200 升，最大允许机器重量为 21 吨。



TS 播撒系统集成 AutoTS 边界播撒系统：在正常撒播和边界撒播时，会激活播盘上的不同甩臂。边界撒播模式非常卓越，无需更换圆盘 — 其可在操作期间在拖拉机座位上进行远程控制。



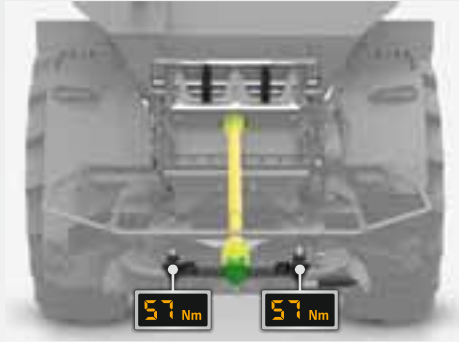
ZG-TS 11200 超级型



使用 EasySet 机器专用操作计算机操作，保证轻松操作所有拖拉机。



ZG-TX 联合施肥机的范围用 ZG-TX Tronic 在顶部加以完善。此型号默认集成 ISOBUS 通信。新型直观 ISOBUS 控制在 ZG-TX Tronic 中提供了 ISOBUS 系列的所有功能。



安装流量控制后，每个播盘都有一个传感器，可以确定单个播盘的扭矩水平。如果与期望输出值有偏差，流量控制会瞬间调整施肥量闸板的位置。

阿玛松的农作物保护产品





UF® 01 背负式打药机

超轻盈的外形设计

UF 901、UF 1201 背负式打药机

药箱容量	900 升 / 1200 升
喷杆宽度	12 米至 24 米



UF 1201 背负打药机，配有 18 米的 Super-S2 喷杆



不管是干燥还是液体肥料，活塞隔膜泵都可完美安全运行。该泵的设计还可确保喷洒量均一且较高，同注水性能高，运转噪声低，在高压下也如此。

所有 UF 背负式打药机均具有轻盈却非常稳健的框架，这些框架细长且与药箱紧密连接，因此易于携带。

具有圆角设计的现代化聚乙烯药箱可确保完美的搅拌与清洁，使药物残留量最小化。得益于特殊的外形设计，所有阿玛松喷杆均非常坚硬但又非常轻。由于锥形铰链销不附带任何油嘴，其几乎不需维护。



UF 901 背负式打药机

液压折叠式 Q-Plus 型喷杆标配工作宽度为 12 至 15 米，可在行进方向看到左侧的折叠。



配有 21 米 Super-S1 喷杆的 UF 1201 机



配有 15 米 Super-S2 喷杆的 UF 1201 机

Super-S1 喷杆的作业宽度可以是 15、18 和 21 米。作业宽度是 18 和 21 米的喷杆可以将外侧喷杆部分折叠，轻松缩短为 15 米。

15 至 24 米的液压折叠式 Super-S2 喷杆（适用于 UF 01 机）以及 15 至 30 米（适用于 UF 02 机）喷杆的运输宽度非常窄，仅为 2.4 米。预选折叠式或 Profi-折叠功能可实现许多折叠和喷杆角度切换。



UF 01 控制中心位于机器的左侧。仅需三个控制阀就足以驱动所有功能。

UF® 02 背负式打药机

高效、易于操作、舒适

UF 1002、UF 1302、UF 1602、UF 2002 背负式打药机	
药箱容量	1000 升 / 1300 升 / 1600 升 / 2000 升
喷杆宽度	12 米至 30 米
用于 UF 01 和 UF 02 的 FT 1001 前置药箱	
药箱容量	1000 升
用于 UF 02 的 FT 1502 前置药箱	
药箱容量	1500 升



UF 2002 背负式打药机，配有 30 米的 Super-S2 喷杆

UF 02 背负式打药机具有 1000 升至 2000 升的标准容量。特殊形状的聚乙烯药箱集成于主框架，可保持重心稳定。UF 02 框架完全围绕新药箱的设计进行设计。钢筋型材以最小化的重量提供超强的刚度。另有 ContourControl 主动性喷杆导向系统。



SmartCenter 控制中心配备大型铰链门，可防止所有相关操作控制元件和拌药箱沾染灰尘或水滴。回转门的内饰板上设有手套支架和量杯。



UF 1602 背负式打药机，配有 28 米的 Super-S2 喷杆

FT 1001 和 FT 1502 前置药箱

物有所值的自走式打药机



ISOBUS 终端的流量控制⁺ 流量控制管理功能可确保两个药箱中的喷洒混合物达到依赖填充水平的最佳质量。



药箱形状的设计可确保道路上和中耕作物的前方视野不受阻挡。



灵活性拖拉机在更小的农田具有特殊优势，在斜坡条件下拥有更好的控制能力，这些都是前置药箱解决方案优势所在的有效证明。

UG 牵引式打药机

满足最苛刻要求的可靠技术！

UG 特殊型，配有单泵系统

UG 超级型，配有双泵系统

药箱容量 2200 升 / 3000 升

喷杆宽度 15 米至 28 米



UG 3000 超级型牵引式轮轴打药机

UG 牵引式打药机的药箱容量为 2200 升和 3000 升，其采用超轻盈、超稳定和超紧凑外形设计的 Super-S2 喷杆。出色的喷杆悬挂可确保喷杆平滑行进。UG 的工作宽度为 15-28 米，是一款非常高效的打药机。自吸式活塞隔膜泵作业效率极高，易于维护且试运行很安全。



通过左前方清晰的控制面板，可快速、舒适、无误地操作所有开关。



UG 3000 超级型牵引式打药机，配有 15 米至 28 米的 Super-S2 喷杆



配有液压导向的追踪式、通用型、直线型或挂接型牵引杆可防止车轮轨迹被破坏。



宽阔的型钢框架、紧凑的药箱以及稳健的喷杆技术都为客户所需的可靠性提供了保证。所有的边缘均已磨平，所有软管都整齐地布于框架内。



所有阿玛松打药机的压力循环系统 (DUS) 均可确保喷嘴处的农药浓度始终保持一致。清洗时，用清洁的淡水彻底冲洗系统，直至喷嘴。

UX® 特殊型牵引式打药机

效率最大化！

UX 3200 特殊型、UX 4200 特殊型、 UX 5200 特殊型	
配有单泵系统	
药箱容量	3200 升 / 4200 升 / 5200 升
喷杆宽度	15 米至 36 米



UX 5200 特殊型牵引式打药机

UX 特殊型配有 5200 升的最大标称容量和宽度可达 36 米的喷杆，具有非常低的重心以及采用非常紧凑的设计。该打药机非常灵活、轻巧易拉，且专为实现最佳喷杆覆盖面而设计，具有最佳的打药速度和运输速度。

Profi-折叠功能是一种对喷杆执行电动液压驱动的功能。高度调整、折叠和伸展、单侧折叠、喷杆收缩和倾角校正（Profi-折叠功能 1）等多种功能均可通过 ISOBUS 终端轻松控制。可通过 Profi-折叠功能 2 实现更多喷杆末端角度调整。



紧凑的药箱内壁十分光滑，没有妨碍清洗的角落或挡板，且重心非常低。



配有 Super-L2 喷杆的 UX 3200 特殊型



凭借仅 2.6 米的运输宽度，21 米至 36 米的 Super-L2 喷杆可在药箱旁折叠到非常窄。UX 的最大运输高度仅有 3.8 米，即使在配有较高轮胎 (18.4R46) 时也非常紧凑。



15 米至 28 米的 Super-S2 喷杆还可作为备选品用于 UX 特殊型。所有喷杆都可通过平行于目标区域的距离控制传感器自动控制。



UX 平行四边形的悬浮设计可实现 0.5 米至 2.5 米的喷洒高度。悬挂系统的最佳协调确保所有方向的喷杆位置都非常出色。

UX® 超级型牵引式打药机

舒适化操作可参考以下详情



UX 5201 超级型牵引式打药机

UX 超级型牵引式打药机的药箱容量为 4200 升、5200 升、6200 升、7600 升或 8600 升。所有型号均可选配完全覆盖的机腹下悬挂机具，可使植物顺利通过，从而有效防止植物受到损害。



UX 5201
超级型牵引式打药机



UX 超级型还可选配最大转向角为 28° 的新型转向轴。UX 超级型的这种大转向角度和紧凑型设计使其能够沿小半径曲线环绕。根据不同的轮胎尺寸和轨迹宽度，可实现最小为 4.5 米的转向半径。



特殊型外形设计使阿玛松喷杆同时具备超轻盈和超坚固的特性。工作宽度为 21 米至 48 米的喷杆使打药机能够最大程度满足农场的田地面积。



凭借可进行独立单侧折叠的 Profi-折叠功能和 Flex-折叠功能，可从驾驶室通过 ISOBUS 终端安全轻松地进行折叠。



可选配的 LED 单喷嘴照明为每个打药机风扇提供完美照明。可对喷杆的操作直至最后一个喷嘴做出最直接的评价。

药箱容量	4200 升 / 5200 升 / 6200 升 / 7600 升 / 8600 升
喷杆宽度	21 米至 48 米



带 LED 照明和加强型 Comfort-Pack 的 SmartCenter

Comfort-Pack plus 可额外提供用于机器操作的触摸屏。然后，喷洒液回路仅可通过这个触摸屏显示器进行驱动，而且即使在使用手套时也可完美操作该显示器。



UX 7601 超级型牵引式打药机



配有拌药箱的 SmartCenter 和完整的控制中心以及用于抽吸和压力加注的加注口、两个防尘储物箱和可选配 TwinTerminal 3.0 的 Comfort-Pack 均隐藏在左侧的盖子下方。



为注入粉末状或颗粒状喷洒液，吸入孔下方还有一个附加混合喷嘴，可安全预防吸入孔堵塞。混合喷嘴的强度可进行无级调整。



AmaTron 4 操作终端支持例如在 50 个部分作业宽度之间精准切换、启动应用时自动降低喷杆、自动文件编制和部分地区、特定区域的施肥量控制。



凭借其内置底盘，UX 超级型即使在高农作物中也可提供最佳保护机器和植物的理想解决方案。由于底盖板的存在，机身底部用不锈钢板包住下侧的整个机具，因此，底盘与植物均可得到最佳保护。

DirectInject 直接供料系统

以快速灵活的方式，基于需求计量添加植物保护剂



UX 01 超级型储物箱中配有 50 升药箱和液泵装置的 DirectInject 设备。



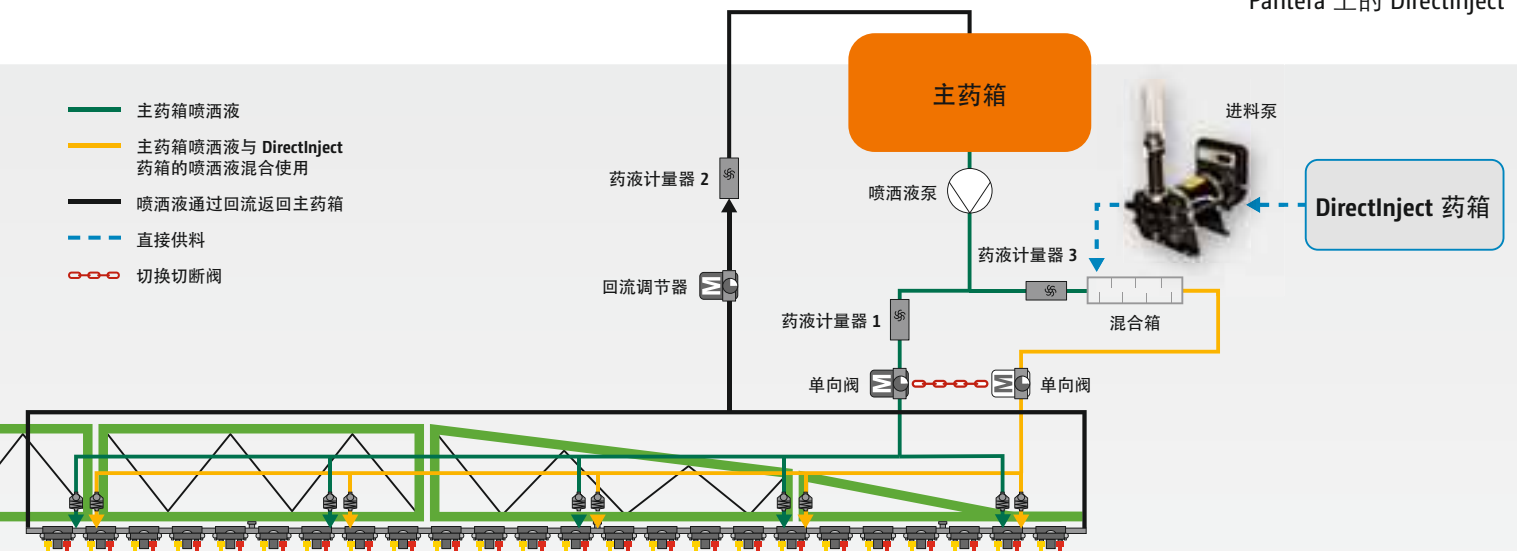
例如，如果打药机驾驶员注意到需要在特定部分区域清除多余的杂草，其可在驾驶室中按一下按钮激活 DirectInject 计量功能。然后将 DirectInject 药箱的药液加到喷洒液箱的喷洒液中。

凭借用于 UX 01 和 Pantera 的 DirectInject 系统与 Comfort-Pack plus，阿玛松首次提供直接注入植物保护剂的系统。

可根据需要在施用过程中启用、注入或停用植物保护剂。与其他直接注入系统相比，DirectInject 的特殊之处在于注入过程的响应非常迅速，以及其完全将喷洒液循环系统和打药机操作相结合。



Pantera 上的 DirectInject



► 沿着喷杆的短线路，实现迅速响应，► 田间响应距离约 30 米

UX® 11201 牵引式打药机

农作物保护技术的新维度

药箱容量	11200 升
喷杆宽度	30 米至 48 米



UX 11201 牵引式打药机，配有 40 米的 Super-L2 喷杆

通过 UX 11201，阿玛松提供 12000 升的药箱，满足有极高效率需求的农场。

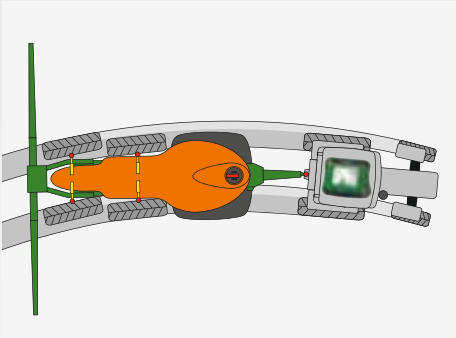
Super-L2 或 Super-L3 喷杆可选择 30 米至 48 米的工作宽度。高性能泵可提供 900 升/分钟的注入速度。



液压气动悬挂式底盘与弹簧式牵引杆相结合，使驾驶员能够非常舒适地进行驾驶。BPW 车桥总成具有标准的水平调节功能，可持续适应负载条件。



UX 11201 牵引式打药机



UX 11201 可配备电控双轴臂转向装置。打药机的轨迹整齐地跟在拖拉机后面，避免进一步的轨迹破坏。



运输宽度为 2.4 米至 2.85 米的紧凑运输尺寸也有助于其在道路上实现安全运输。驾驶员可以完全专注于驾驶。道路运输能见度堪称典范。拖拉机可以通过的地方，牵引式打药机也可以通过。无突出部分，无喷杆损坏。

Pantera® 4504 自走式打药机

高度智能



离地距离 1.2 米的 Pantera 4504 自走式打药机

此自走式植保打药机结合了最新的技术和管理系统。Pantera 4504 喷洒速度最高可达 30 公里/小时，可在农田快速喷洒药液覆盖地面。凭借 50 公里/小时的最大运输速度，其在道路上的行进速度非常快。阿玛松提供的 Pantera 4504-HW 在农作物保护方面可发挥最大程度的灵活性。自走式打药机配有高地隙底盘，可灵活地对离地距离和轮距宽度进行液压调节。



这种 Pantera 4504 的特殊串联式底盘不仅可完美适应地面起伏，还可确保高稳定性，尤其是在倾斜地形中的稳定性。得益于水平调节的液压悬吊系统，Pantera 4504 的操作员也可享有最佳程度的舒适性。



Pantera 4504



轮距调节
1.80 米 - 2.40 米

Pantera 4504-H



轮距调节
1.80 米 - 2.40 米 (向下)
2.10 米 - 2.60 米 (向上)

Pantera 4504-W



轮距调节
2.25 米 - 3.00 米

Pantera 4504-HW



轮距调节
2.25 米 - 3.00 米 (向下)
2.45 米 - 3.20 米 (向上)

轮胎尺寸为 380/90 R50 (偏差深度 + 50 毫米) 时，轮距宽度和离地距离分别为

药箱容量	4500 升	喷杆宽度	21 米至 48 米
------	--------	------	------------



Pantera 4504 自走式打药机

218 马力的阿玛松植保打药机长度为 8.4 米、高度为 3.8 米、宽度为 2.55 米，设计非常紧凑。最前面的舒适驾驶室使得作业更加简单，对驾驶员而言也更加轻松。驾驶室后方配有 4500 升药箱和喷杆宽度可达 48 米的 Super-L2 或 Super-L3 喷杆，可在农田条件良好的情况下实现非常高的每小时作业效率。



Pantera 4504 驾驶室采用顶级配饰，拥有最佳的全方位可见性，为操作员提供高舒适度。



Pantera 4504-H 和 Pantera 4504-HW 自走式打药机的向日葵套件可在喷洒高大作物时开启农作物保护措施，同时将对植物的损害降至最低。其可确保对植物的最佳保护，并同时保护 Pantera 4504-H 和 Pantera 4504-HW 自走式打药机的行走装置。



尽管 Pantera 4504 的尺寸较大，但是在全轮转向模式下，它的最小旋转半径仅为 4.5 米。这得益于短轮距和大转向角。



新型 AmaDrive 7.0 车载终端集成于符合人体工程学的扶手。所有机器专属的功能均可以在 7 英寸彩色触摸屏上清晰显示并被直观操作。



符合第五阶段排放标准的阿玛松新型发动机采用废气再循环、柴油机氧化催化剂和柴油颗粒过滤器，以助力保护环境。

Pantera® 7004 自走式打药机

高度智能 - 现在影响更大



配有 36 米 Super-L3 喷杆的 Pantera 7004

凭借 Pantera 7004，阿玛松在自走式打药机领域又推出了一款型号。这款新机器的突出特点是大药箱容量和自适应行走装置。Pantera 7004 结合了高性能和一流的驾驶特性，是对效率和舒适性要求最高的大型农场和承包商的理想选择。



Pantera 7004

新型独立牵引臂底盘采用了优化设计。液压气动悬吊系统是自适应的，因此行走装置的特性是为适应驾驶情况而量身定制的。



Pantera 7004



Pantera 7004-W



活塞隔膜泵的设计恒定总输出在最大覆盖率的情况下为 610 升/分钟。文丘里管注入系统的吸入性能为大约 750 升/分钟，用于进行填充。

药箱容量	6600 升	喷杆宽度	24 米至 48 米
------	--------	------	------------



有了 LED 工作灯和喷杆上的单喷嘴照明选项--夜 如明昼。

Pantera 的最大打药机药箱容量为 7000 升，标称容量为 6600 升，具有极高的工作效率。药箱由玻璃纤维强化塑料制成，内外壁非常光滑，没有角落和挡板，非常好清洁。



Pantera 4504 和 7004 现在可与 DirectInject 直接供料系统一起使用，以便灵活快速地供应单个产品并满足要求。



车轮高达 2.05 米



新型驾驶室配有内部设计的扶手，提供现代化的工作场所和良好的全方位视野。3 档 配置，均使驾驶员可享受极度的舒适性。



集成的斜坡补偿是另一个亮点。车辆的倾斜角度通过传感器进行检测，机器自动保持水平达到一定的梯度。



另一个优点是偏轨驾驶的土壤保护功能，其中前轮可以设置在最小轮距，后轮设置在最大轮距。

UX SmartSprayer

目前在农田使用的最高水平定点喷洒技术

药箱容量	5200 升
喷杆宽度	36 米



应用于甜菜地的 SmartSprayer



定点打药的农田特定阈值意味着除草剂的用量可最多减少 70%。

UX 5201 SmartSprayer 结合了定点打药的三个基本要素：扫描、定点和打药。摄像和图像处理技术集成了灯光模块，无论是白天还是晚上，均可扫描整片农田，不受环境影响。该传感器系统以高达 14 千米/小时的速度区分农作物和杂草。系统根据检测到的杂草等级实时选择施肥范围。这考虑到农作物、施肥时间以及客户特定及农田特定的杂草处理策略。脉宽调频阀 (PWM) 与 SpotFan 喷嘴的间距为 25 厘米，可最大限度节约药量。



专门开发的 LED 照明技术可在恶劣的环境下（例如阴暗环境和夜间）提供协助。集成式 SmartSprayer 解决方案的另一个优势在于其作用优于卫星和无人机。



该系统可以检测到需要使用哪些农田特定设置，以及让 SmartSpraying 系统在最合适的时间使用推荐的除草剂混合物。



未来几年，这项开创性的 SmartSprayer 技术将逐步投入市场。

FT-P 独立式前置药箱

现代农作物生产的多面手!

药箱容量	1500 升
------	--------



FT-P 1502 前置药箱与 SCHMOTZER 锄地机共同作业，进行带式喷洒。

阿玛松在 UF 02 植保打药机的认可技术基础上，开发了 FT-P 1502 独立式前置药箱。FT-P 1502 前置药箱是液体产品应用的理想搭档。其中包括带有带状喷雾机带有液体肥料设备的播种机等等。



FT-P 1502 前置药箱的控制中心位于左侧，易于操作。控制中心可选配 UF 02 的 Comfort-Pack。



FT -P 1502 前置药箱



FT-P 也可用于施用液体肥料，同时进行播种。



大型感应系统采用宽大、易于打开的圆顶盖，可保证对植物保护剂和其他添加剂进行安全精确的计量。



具有 2 至 6 个作业单元宽度的阀组可以固定在任何连接的工具上。所附的工具可以通过阀组前面的连接插座断开连接，使作业部分宽度的阀组固定在机器上。

SCHMOTZER 锄地机

阿玛松的完美补充农作物保护设备



机械除草

SCHMOTZER 锄地产品系列包括用于后轴、前轴或中轴安装的锄地机，其工作宽度最高可达 12 米，行宽为 12.5 厘米。新型 VR 2 线性移位框架有 60 厘米的超长冲程，有利于安全指导锄地机穿过农作物行，即使是在非常陡峭的丘陵地带也是如此。



因为移位框架的深度极短，所以锄地机的重心位置非常接近拖拉机。



Venterra 2K



除了对行内杂草进行机械根除外，还可以选择在锄地过程中实施带式喷洒或施肥。锄地机与带式喷洒机结合使用有利于清洁农作物，并节省 40-60% 的植物保护剂。当与 GreenDrill 通用型间作物播种箱结合使用时，可通过锄地机后方的挡板施用农作物、细种和微粒材料。



有关更多信息，请访问 www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K 与 FTender 悬挂式前置种箱相结合，用于行施肥

行施肥是另一个设备选项。一方面，该系统可同时机械除草和播撒种子（间种），促进农作物高效施肥。为了便于大面积覆盖，阿玛松 FTender 悬挂式前置种箱的箱体容量为 1600 或 2200 升，可撒播矿物肥料、颗粒或种子。将肥料或种子散播到每行植物作业是由锄地机的分配器头完成的。要散播的材料从这里通过软管定向到各行。



锄地可以打碎土壤硬层，促进土壤通风，从而改善作物根系生长。打碎后的土壤升温更快，因而有助于农作物的早期生长。锄地机是对付天蓝苜蓿等抗杂草以及任何甜菜残留中生长的甜菜杂草的最佳工具。



SCHMOTZER 锄地机可以配备指轮，用于在农作物行中进行机械除草。塑料手指伸入农作物行，拔出子叶期发芽的杂草，把它们挖出来。



液压平行四边形单提升系统，由部分控制来控制，可锄净每一个三角形。KPP-L SC 平行四边形可使锄地机部件的离地距离高达 50 厘米，非常适合于较高的农作物。



为了在农作物生长初期获得高产量，需要保护大多数农作物不被土壤覆盖。使用 RowDisc 保护盘可以有效地防止农作物行被覆盖。

阿玛松的地面养护设备





Profihopper® SmartLine 自走式割草机

用于专业绿地养护的自走式机器



Profihopper 1250 4WDi SmartLine 自走式割草机

Profihopper SmartLine 非常全能；适用于割草、松土或收集树叶、马粪或其他垃圾。

Profihopper SmartLine 的紧凑型设计可实现零旋转半径转向，在任何地形都更加灵活和安全，即使在斜坡上也是如此。



凭借集成式 PowerCompactor 收集和输送系统，可在割草后立即将草屑输送至螺旋输送系统，并在收集箱中进行压实和收集。与其他割草机相比，Profihopper 具有更高的收集能力，因此，即使在高草中，也有更快的前进速度。



配有前轮驱动装置且旋转半径为零的 Profihopper 4WDi SmartLine



收集箱的设计使其可在 2.1 米的高度 (Profihopper 1250 SmartLine) 或 2.5 米的高度 (Profihopper 1500 SmartLine) 上进行清空作业。箱体的尖点距后部较远，因此，即使是高边容器也能尽可能完全地填充。



强大的吸入效果几乎能吸走“一切”（树叶、栗子、橡子等）。这可确保最大程度利用箱体容量。此外，通过旋转刀片切割树叶可加速其腐烂。



在 Profihopper SmartLine 4WDi 上，根据加速踏板的位置和转向角度，每个车轮都以必要速度进行驱动，确保获得最大牵引力。尤其是在困难的作业条件下，用户更是能够从智能全轮驱动中获益。

Profihopper 1250 SmartLine		Profihopper 1500 SmartLine	
切割宽度	1.25 米	切割宽度	1.50 米
箱体容量	730 升	箱体容量	1100 升



Profihopper 1500 4WDi SmartLine 自走式割草机

Profihopper 1500 SmartLine 自走式割草机配有智能 4WDi 全轮驱动系统，是能够最终带来高产出的专业高性能机器。其 10 千米/小时的作业速度和 1.5 米的切割宽度极大提高了作业效率。新开发的驾驶室为机器提供了一个完全封闭的环境，驾驶员可操作里面的挡风玻璃和后窗、外镜、门、加热装置和空调。



配有智能全轮驱动装置且旋转半径为零的 Profihopper 1500 4WDi SmartLine



通过位于 Profihopper 1500 SmartLine 割草板上的调整手柄，可在 0 – 90 毫米的范围内调整切割高度。整个割草板会进行旋转，因此，没有位于更低处的零件来影响作业质量。



新型 InsectGuard 通过齿载体来移动切割板前方的草，使昆虫飞走，从而保护昆虫免受割草机的伤害。用 InsectGuard 保护大自然！



Profihopper 还是卓越的松土机。松土刀具可免工具快速安装，可划破草皮并使草坪表面变得稀疏。除去、收集杂草并同时镇压表面。



输送系统对异物不敏感。Profihopper 可切割衔草补丁并稳定高效地收集马粪。Profihopper 甚至可收集公园和休闲设施场所经常出现的金属罐、纸屑或其他垃圾。

Groundkeeper® 多功能割草机/收集机

割草、松土、收集

切割宽度	1.35 米至 2.1 米
箱体容量	1200 升至 3500 升



Groundkeeper 多功能割草机/收集机

用于悬挂在拖拉机上的型号可供全年使用。在春季可用于草坪和高尔夫球场的松土，在春夏两季可用于运动场地、公园、露营地、鲜花牧场和生态敏感牧场割草，在秋季可用于收集树叶。



针对 Groundkeeper 割草机和 Profihopper 系列，SmartCut® 割草刀片可提供出色的收集质量。SmartCut 旋转刀片的特别之处在于其特殊的 V 形刀片排列，可同时降低油耗量和噪音水平。



配有牵引杆的 Groundkeeper 割草机；与小型紧凑型拖拉机结合使用



切割高度可单独调节，以适应作业。稳健的割草机即使在潮湿条件下也可实现最佳切割质量和收集水平。



由于旋转刀片产生的强吸入效应，Groundkeeper 割草机可用于收集割下的草、树叶、细枝、橡子、栗子等。



在牧场松土并割草的同时也收集草屑和马粪，这可防止产生有害的街草补丁和防止寄生虫扩散。

E+S、EK-S 和 ZA-XS 施肥机

多用途

箱体容量	150 升至 1110 升
工作宽度	0.8 至 8 米



E+S 单圆盘播撒机

凭借 E+S、EK-S 和 ZA-XS 型号，阿玛松提供三种高级施肥机，用于大量不同材料的播撒。无论是用于冬季撒盐用途的 E+S 或 EK-S 还是用于公路建设的 ZA-XS，都意味着针对任何用途和任何要求都有合适的施肥机。所有这些施肥机都具有非常稳健可靠的设计并可保证高精度度。



EasySet - 车载操作终端用于滑动开关电动操作和减小播撒宽度



成本最低的 E+S 冬季养撒盐机配备其他装置后也可用于播撒颗粒产品。它可形成出色的横向和纵向播撒模式并实现高作业效率。



E+S Hydro 751 冬季撒盐机配有 750 升播撒箱（带不锈钢箱尖）、液压甩盘驱动装置和与前进速度相关的播撒速率调节器



E+S 背负式施肥机非常适用于冬季道路撒盐等专业用途。这种高性能单圆盘施肥机的作业宽度可达 8 米，且肥箱容量为 300 至 1110 升，其非常精准的施肥模式令人印象深刻。



EK-S 背负式施肥机非常适用于冬季撒盐应用的可靠作业。凭借可达 8 米的工作宽度和 150 至 370 升的肥箱容量，它非常适用于中等施肥量。



ZA-XS H 背负式施肥机已针对公路建设进行了特别设计。液压驱动使得该双甩盘式施肥机非常适用于压路机（压路机同时在路面上播撒砂砾）。

IceTiger S 和 IceTiger® 冬季撒盐机

更精准的冬季道路养护



IceTiger 冬季撒盐机

阿玛松提供了新开发的 IceTiger S（一款创新型悬挂式撒盐机），可以最高精度撒盐和洒盐水。通过地面传送带实现的新输送技术可以撒不同水分含量的盐（即使数量很少），也可以撒砂砾或沙子等防滑材料。这两种型号均可通过 EasySet 2 车载终端轻松控制。大型 IceTiger 配备 ISOBUS 控制装置，让操作更舒适。



IceTiger
冬季撒盐机



IceTiger 的一项独特功能是通过地面传送带以液压驱动方式输送物料。由于接触面积较广，播撒物质不断被输送到斜槽，然后斜槽将其送入播盘。



智能精准系统在通过 ISOBUS 装置电动调整输送点方面也有很大优势。为此，可以在拖拉机座位上舒适又容易地设置所需的向左或向右播撒程度。



IceTiger S 和 IceTiger 的工作宽度均为 1 米至 8 米，可完美地适应需处理区域的要求。



可选配的预湿盐系统适用于盐水含量为 30% 的 FS30 湿润盐，包括一个液压盐水泵。该盐水泵从两个塑料药箱提供可精确调整的盐水供应，每个药箱的容量为 250 升。

IceTiger S		IceTiger®	
箱体容量	380 升至 920 升	箱体容量	1000 升至 1900 升
工作宽度	1 米至 8 米	工作宽度	2 米至 8 米



IceTiger 冬季撒盐机

IceTiger 冬季撒盐机有两种尺寸可供选择。IceTiger S 配有一个箱体，通过使用箱体扩展槽，可以分步骤地将该箱体的容量提升到最大 920 升。IceTiger 是其“老大哥”。基本型配有一个 1000 升的箱体，其可通过箱体扩展槽将容量提升到最大 1900 升。



旋转式箱体盖可折叠到箱体开口的 10% 以下，并用塑料紧固件将其牢牢关闭。它可以保护播撒物质免受灰尘和水的影响。



IceTiger S
冬季撒盐机



阿玛松提供内部开发的 AmaTron 4 终端，用于对 IceTiger 进行 ISOBUS 控制。8 英寸低反射多点触控彩色显示屏非常方便用户操作平板电脑。



基本型 IceTiger S 和 IceTiger 是通过机器专属的 EasySet 2 车载终端进行控制。只需经过简短的指导即可实现简单、直观的操作，使其成为许多驾驶员的理想选择。



IceTiger 施肥机的另一应用领域是在冬季以外的月份撒布石料碎块。因此，IceTiger 的用途十分广泛。

型号概览





土壤耕作

Cayros 悬挂式翻转型



▶ Cayros M	动力需求最高可达 120 马力	每个机体的沟宽为 32、36、40、44、48 厘米 每个机体的沟宽为 32 至 52 厘米	机械调整 液压调整
▶ Cayros XM	动力需求最高可达 140 马力	每个机体的沟宽为 36、40、44、48 厘米 每个机体的沟宽为 32 至 52 厘米	机械调整 液压调整
▶ Cayros XMS	动力需求最高可达 200 马力	每个机体的沟宽为 36、40、44、48 厘米 每个机体的沟宽为 32 至 52 厘米	机械调整 液压调整
▶ Cayros XS	动力需求最高可达 260 马力	每个机体的沟宽为 36、40、44、48 厘米 每个机体的沟宽为 32 至 55 cm	机械调整 液压调整
▶ Cayros XS 专业型	动力需求最高可达 380 马力	每个机体的沟宽为 36、40、44、48 厘米 每个机体的沟宽为 32 至 55 厘米	机械调整 液压调整

Teres 悬挂式翻转型



▶ Teres 300	最高动力需求为 300 马力	每个机体的沟宽为 35、40、45、50 厘米	机械调整
▶ Teres 300 V	最高动力需求为 300 马力	每个机体的沟宽为 35 厘米至 55 厘米	液压调整
▶ Teres 300 S	最高动力需求为 300 马力	每个机体的沟宽为 35、40、45、50 厘米	机械调整
▶ Teres 300 VS	最高动力需求为 300 马力	每个机体的沟宽为 33 厘米至 55 厘米	液压调整

Tyrok 和 Tyrok On-Land 半悬挂式翻转型



▶ Tyrok 400 (On-land)	最高动力需求为 400 马力	每个机体的沟宽为 35、40、45、50 厘米	机械调整
▶ Tyrok 400 (On-land)	最高动力需求为 400 马力	每个机体的沟宽为 33 厘米至 55 厘米	液压调整
▶ Teres 400 (On-land) S	最高动力需求为 400 马力	每个机体的沟宽为 35、40、45、50 厘米	机械调整
▶ Tyrok 400 (On-land) VS	最高动力需求为 400 马力	每个机体的沟宽为 33 厘米至 55 厘米	液压调整

AW 剑桥镇压器



▶ AW 12200	最低动力需求为 150 马力	工作宽度为 12.20 米	液压折叠
▶ AW 15400	最低动力需求为 180 马力	工作宽度为 15.40 米	液压折叠

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。

土壤耕作

Catros 圆盘耙

	▶ Catros ⁺ 3003	最低动力需求为 90 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
	▶ Catros ⁺ 3503	最低动力需求为 105 马力	工作宽度为 3.50 米	不可折叠
	▶ Catros ⁺ 4003	最低动力需求为 125 马力	工作宽度为 4.00 米	不可折叠
	▶ Catros ^{XL} 3003	最低动力需求为 120 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
	▶ Catros ^{XL} 3503	最低动力需求为 140 马力	工作宽度为 3.50 米	不可折叠
	▶ Catros ^{XL} 4003	最低动力需求为 160 马力	工作宽度为 4.00 米	不可折叠
	▶ Catros ⁺ 4003-2	最低动力需求为 125 马力	工作宽度 4.00 米	液压折叠
	▶ Catros ⁺ 5003-2	最低动力需求为 150 马力	工作宽度 5.00 米	液压折叠
	▶ Catros ⁺ 6003-2	最低动力需求为 180 马力	工作宽度 6.00 米	液压折叠
	▶ Catros ⁺ 7003-2	最低动力需求为 210 马力	工作宽度 7.00 米	液压折叠
	▶ Catros ⁺ 4003-2TS	最低动力需求为 125 马力	工作宽度 4.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 5003-2TS	最低动力需求为 150 马力	工作宽度 5.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 6003-2TS	最低动力需求为 180 马力	工作宽度 6.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 7003-2TS	最低动力需求为 210 马力	工作宽度 7.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ^{XL} 5003-2TS	最低动力需求为 200 马力	工作宽度为 5.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ^{XL} 6003-2TS	最低动力需求为 240 马力	工作宽度为 6.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 7003-2TX	最低动力需求为 210 马力	工作宽度为 7.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 8003-2TX	最低动力需求为 240 马力	工作宽度为 8.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 9003-2TX	最低动力需求为 270 马力	工作宽度为 9.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ^{XL} 7003-2TX	最低动力需求为 280 马力	工作宽度为 7.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ^{XL} 8003-2TX	最低动力需求为 320 马力	工作宽度为 8.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ Catros ⁺ 12003-2TS	最低动力需求为 360 马力	工作宽度 12.00 米	液压折叠/牵引式
	▶ 配有牵引式输送系统 KR 9002 的 Catros ⁺ ▶ 配有牵引式输送系统 KR 12002 的 Catros ⁺		工作宽度为 9.00 米 工作宽度为 12.00 米	液压折叠/牵引式 液压折叠/牵引式

Certos-2TX 重型紧凑圆盘耙

	▶ Certos 5002-2TX	最低动力需求为 200 马力	工作宽度为 4.90 米	折叠/牵引式
	▶ Certos 6002-2TX	最低动力需求为 250 马力	工作宽度为 6.00 米	折叠/牵引式
	▶ Certos 7002-2TX	最低动力需求为 350 马力	工作宽度为 7.00 米	折叠/牵引式

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。

土壤耕作

Cenius 灭茬整地机



- ▶ Cenius 3003 特殊型/超级型
- ▶ Cenius 3503 超级型
- ▶ Cenius 4003 超级型

最低动力需求为 125 马力
最低动力需求为 140 马力
最低动力需求为 160 马力

工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 3.50 米
工作宽度为 4.00 米

不可折叠
不可折叠
不可折叠



- ▶ Cenius 4003-2 特殊型/超级型
- ▶ Ceus 4003-2TX 超级型/超大型
- ▶ Cenius 5003-2TX 超级型/超大型
- ▶ Cenius 6003-2TX 超级型/超大型
- ▶ Cenius 7003-2TX 超级型/超大型

最低动力需求为 160 马力
最低动力需求为 200 马力
最低动力需求为 250 马力
最低动力需求为 300 马力
最低动力需求为 350 马力

工作宽度 4.00 米
工作宽度为 4.00 米
工作宽度为 5.00 米
工作宽度为 6.00 米
工作宽度为 7.00 米

液压折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠

Cenio 灭茬整地机



- ▶ Cenio 3000 特殊型/超级型
- ▶ Cenio 3500 特殊型/超级型
- ▶ Cenio 4000-2 特殊型/超级型

最低动力需求为 105 马力
最低动力需求为 125 马力
最低动力需求为 140 马力

工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 3.50 米
工作宽度为 4.00 米

不可折叠
不可折叠
液压折叠

Cobra 浅层耙式整地机



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

最低动力需求为 250 马力
最低动力需求为 290 马力

工作宽度为 6.00 米
工作宽度为 7.00 米

液压折叠
液压折叠

Ceus 联合整地机



- ▶ Ceus 3000-TX 超级型
- ▶ Ceus 4000-TX 超级型

最高动力需求为 150 马力
最高动力需求为 200 马力

工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 4.00 米

不可折叠
不可折叠



- ▶ Ceus 4000-2TX 超级/超大型
- ▶ Ceus 5000-2TX 超级/超大型
- ▶ Ceus 6000-2TX 超级/超大型
- ▶ Ceus 7000-2TX 超级/超大型

最低动力需求为 200 马力
最低动力需求为 250 马力
最低动力需求为 300 马力
最低动力需求为 350 马力

工作宽度为 4.00 米
工作宽度为 5.00 米
工作宽度为 6.00 米
工作宽度为 7.00 米

液压折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠

主动性土壤耕作

CombiDisc 悬挂式圆盘耙



▶ CombiDisc 3000	最低动力需求为 80 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
------------------	---------------	--------------	------

KE Rotamix 动力驱动耙



▶ KE 2502-150 Rotamix	最高动力需求为 150 马力	工作宽度为 2.50 米	不可折叠
▶ KE 3002-150 Rotamix	最高动力需求为 150 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
▶ KE 3002-190 Rotamix	最高动力需求为 190 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
▶ KE 3502-190 Rotamix	最高动力需求为 190 马力	工作宽度为 3.50 米	不可折叠
▶ KE 4002-190 Rotamix	最高动力需求为 190 马力	工作宽度为 4.00 米	不可折叠
▶ KE 3002-240 Rotamix	最高动力需求为 240 马力	工作宽度为 3.00 米	不可折叠
▶ KE 4002-240 Rotamix	最高动力需求为 240 马力	工作宽度为 4.00 米	不可折叠
▶ KE 6002-2-400 Rotamix	最高动力需求为 400 马力	工作宽度为 6.00 米	液压折叠

KG Cultimix 和 KX Cultimix 驱动耙



▶ KG 3001 特殊型 Cultimix	最高动力需求为 220 马力	工作宽度 3.00 米	不可折叠
▶ KG 3501 特殊型 Cultimix	最高动力需求为 220 马力	工作宽度 3.50 米	不可折叠
▶ KG 4001 特殊型 Cultimix	最高动力需求为 220 马力	工作宽度 4.00 米	不可折叠
▶ KG 3001 超级型 Cultimix	最高动力需求为 300 马力	工作宽度 3.00 米	不可折叠
▶ KG 3501 超级型 Cultimix	最高动力需求为 300 马力	工作宽度 3.50 米	不可折叠
▶ KG 4001 超级型 Cultimix	最高动力需求为 300 马力	工作宽度 4.00 米	不可折叠
▶ KG 4002-2 Cultimix	最高动力需求为 360 马力	工作宽度 4.00 米	液压折叠
▶ KG 5002-2 Cultimix	最高动力需求为 360 马力	工作宽度 5.00 米	液压折叠
▶ KG 6002-2 Cultimix	最高动力需求为 360 马力	工作宽度 6.00 米	液压折叠
▶ KX 3001 Cultimix	动力需求最高动力需求为 190 马力	工作宽度 3.00 米	不可折叠

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。

播种

D9 传统悬挂式播种机



▶ D9 2500 特殊型	工作宽度为 2.50 米	箱体容量为 360 升	不可折叠
▶ D9 3000 特殊型	工作宽度为 3.00 米	箱体容量为 450 至 850 升	不可折叠
▶ D9 3000 超级型	工作宽度 3.00 米	箱体容量 600 至 1000 升	不可折叠
▶ D9 3500 超级型	工作宽度 3.50 米	箱体容量 720 至 1200 升	不可折叠
▶ D9 4000 超级型	工作宽度 4.00 米	箱体容量 830 至 1380 升	不可折叠
▶ D9 9000-2T	工作宽度为 9.00 米	箱体容量为 1800 至 3000 升	配有牵引式输送系统 KR
▶ D9 12000-2T	工作宽度为 12.00 米	箱体容量为 2490 至 4140 升	配有牵引式输送系统 KR

Cataya 传统播种机



▶ Cataya 3000 特殊型	工作宽度为 3.00 米	箱体容量为 650 至 850 升	不可折叠
▶ Cataya 3000 超级型	工作宽度为 3.00 米	箱体容量为 830 至 1270 升	不可折叠
▶ Cataya 4000 超级型	工作宽度为 4.00 米	箱体容量为 1180 至 1730 升	不可折叠

Centaya 气动式播种机



▶ Centaya 3000(-C) 特殊型	工作宽度 3.00 米	箱体容量 1000 至 1500 升	不可折叠
▶ Centaya 3500(-C) 特殊型	工作宽度 3.50 米	箱体容量 1000 至 1500 升	不可折叠
▶ Centaya 4000(-C) 特殊型	工作宽度 4.00 米	箱体容量 1000 至 1500 升	不可折叠
▶ Centaya 3000(-C) 超级型	工作宽度 3.00 米	箱体容量 1600 至 2000 升	不可折叠
▶ Centaya 3500(-C) 超级型	工作宽度 3.50 米	箱体容量 1600 至 2000 升	不可折叠
▶ Centaya 4000(-C) 超级型	工作宽度 4.00 米	箱体容量 1600 至 2000 升	不可折叠

Avant 气动式播种机



▶ Avant 3002	工作宽度为 3.00 米	箱体容量为 1600 至 2200 升	不可折叠
▶ Avant 4002	工作宽度为 4.00 米	箱体容量为 1600 至 2200 升	不可折叠
▶ Avant 4002--2	工作宽度为 4.00 米	箱体容量为 1600 至 2200 升	液压折叠
▶ Avant 5002--2	工作宽度为 5.00 米	箱体容量为 1600 至 2200 升	液压折叠
▶ Avant 6002-2	工作宽度为 6.00 米	箱体容量为 1600 至 2200 升	液压折叠

播种

FTender 悬挂式箱体				
	▶ FTender 1600		箱体容量为 1600 升	
	▶ FTender 2200		箱体容量为 2200 升	
	▶ FTender 2200-C		箱体容量为 2200 升	
Cirrus 气动式播种机				
	▶ Cirrus 3003 紧凑型	工作宽度为 3.00 米	箱体容量为 3000 升	不可折叠
	▶ Cirrus 4003	工作宽度 4.00 米	箱体容量为 3600 升	不可折叠
	▶ Cirrus 4003-C	工作宽度 4.00 米	箱体容量为 4000 升	不可折叠
	▶ Cirrus 4003-2	工作宽度 4.00 米	箱体容量为 3600 升	液压折叠
	▶ Cirrus 4003-2C	工作宽度 4.00 米	箱体容量为 4000 升	液压折叠
	▶ Cirrus 6003-2	工作宽度 6.00 米	箱体容量为 3600 升	液压折叠
	▶ Cirrus 6003-2C	工作宽度 6.00 米	箱体容量为 4000 升	液压折叠
	▶ Cirrus 4003-CC	工作宽度为 4.00 米	箱体容量为 4000 升	不可折叠
	▶ Cirrus 4003-2CC	工作宽度为 4.00 米	箱体容量为 4000 升	液压折叠
	▶ Cirrus 6003-2CC	工作宽度为 6.00 米	箱体容量为 4000 升	液压折叠
Cirrus Grand 气动式播种机				
	▶ Cirrus 9004-2C	工作宽度为 9.00 m	箱体容量为 5750 升	液压折叠
Citan 气动式播种机				
	▶ Citan 12001-C	工作宽度为 12.00 米	箱体容量为 8000 升	液压折叠
	▶ Citan 15001-C	工作宽度为 15.00 米	箱体容量为 8000 升	液压折叠
Cayena 气动式播种机				
	▶ Cayena 6001	工作宽度为 6.00 米	箱体容量为 3600 升	液压折叠
	▶ Cayena 6001-C	工作宽度为 6.00 米	箱体容量为 4000 升	液压折叠

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。

播种

Condor 气动式播种机



- ▶ Condor 12001-C
- ▶ Condor 15001-C

工作宽度为 12.00 米
工作宽度为 15.00 米

箱体容量为 8000 升
箱体容量为 8000 升

液压折叠
液压折叠

Primera DMC 气动式播种机



- ▶ Primera DMC 3000-C
- ▶ Primera DMC 4500-C
- ▶ Primera DMC 6000-2C
- ▶ Primera DMC 9000-2C
- ▶ Primera DMC 9000-2C 超级型
- ▶ Primera DMC 12000-2C

工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 4.50 米
工作宽度为 6.00 米
工作宽度为 9.00 米
工作宽度为 9.00 米
工作宽度为 12.00 米

箱体容量 4200 升至 5800 升
箱体容量 4200 升至 5800 升
箱体容量 4200 升至 5800 升
箱体容量 4200 升至 5800 升
箱体容量 6000 升至 8400 升
箱体容量 6000 升至 8400 升

不可折叠
不可折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠

- ▶ Primera DMC 9001-2C
- ▶ Primera DMC 12001-2C

工作宽度为 9.00 米
工作宽度为 12.00 米

箱体容量为 13000 升
箱体容量为 13000 升

液压折叠
液压折叠

肥料运输车 FDC 6000



- ▶ FDC 6000

药箱容量为 6000 升

Precea 精密播种机



- ▶ Precea 3000-A 超级型
- ▶ Precea 3000-AFCC 超级型
- ▶ Precea 3000-FCC 超级型
- ▶ Precea 3000 特殊型/超级型
- ▶ Precea 3300 特殊型/超级型
- ▶ Precea 4500 特殊型/超级型
- ▶ Precea 6000 特殊型/超级型

工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 3.00 米
工作宽度为 2.70 米至 3.20 米
工作宽度为 2.70 米至 3.20 米
工作宽度为 3.80 米
工作宽度为 3.50 米至 4.80 米
工作宽度为 5.40 米至 6.20 米

播种单元数量为 4 至 6 个
播种单元数量为 4 至 6 个
播种单元数量为 4 至 6 个
播种单元数量为 4 至 6 个
播种单元数量为 5 或 7 个
播种单元数量为 5 至 8 个
播种单元数量为 8 至 12 个

不可折叠
不可折叠
不可折叠
不可折叠
不可折叠
不可折叠
不可折叠

- ▶ Precea 4500-2 特殊型/超级型
- ▶ Precea 4500-2FCC 超级型
- ▶ Precea 6000-2 特殊型/超级型
- ▶ Precea 6000-2CC 特殊型/超级型
- ▶ Precea 6000-2FCC 超级型
- ▶ Precea 6000-2 AFCC

工作宽度为 3.60 米至 4.80 米
工作宽度为 2.70 米至 4.80 米
工作宽度为 5.40 米至 6.80 米
工作宽度为 5.40 米至 6.80 米
工作宽度为 5.40 米至 6.80 米
工作宽度为 6.00 米

播种单元数量为 6 或 7 个
播种单元数量为 6 至 7 个
播种单元数量为 8 至 12 个
播种单元数量为 8 或 9 个
播种单元数量为 8 至 12 个
播种单元数量为 8 个

可伸缩
可伸缩
液压折叠
液压折叠
液压折叠
液压折叠

- ▶ Precea 9000 TCC
- ▶ Precea 12000 TCC

工作宽度 9.00 m
工作宽度 12.00 m

播种单元数量 12 或 18
播种单元数量 16 或 24

液压折叠
液压折叠

施肥

ZA-X 施肥机



▶ ZA-XW 502	箱体容量为 500 至最大 700 升	工作宽度为 10 至 18 米
▶ ZA-X 602	箱体容量为 600 至最大 850 升	工作宽度为 10 至 18 米
▶ ZA-X 902	箱体容量为 900 至最大 1700 升	工作宽度为 10 至 18 米
▶ ZA-X 1402	箱体容量为 1400 至最大 1750 升	工作宽度为 10 至 18 米

ZA-M 施肥机



▶ ZA-M 1002 特殊型	箱体容量为 1200 至最大 1700 升	工作宽度为 10 至 36 米
▶ ZA-M 1202	箱体容量 1200 至最大容量 2700 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-M 1502	箱体容量 1500 至最大容量 3000 升	工作宽度 10 至 36 米

ZA-V 施肥机



▶ ZA-V 1400	箱体容量 1400 至最大容量 2000 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 1700	箱体容量 1700 至最大容量 2300 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 2000	箱体容量 2000 至最大容量 2600 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 2200	箱体容量 2200 至最大容量 3000 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 2600	箱体容量 2600 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 2700	箱体容量 2700 至最大容量 3500 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 3200	箱体容量 3200 至最大容量 4000 升	工作宽度 10 至 36 米
▶ ZA-V 4200	箱体容量 4200 升	工作宽度 10 至 36 米

ZA-TS 施肥机



▶ ZA-TS 1400	箱体容量 1400 至最大容量 2000 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 1700	箱体容量 1700 至最大容量 2300 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 2000	箱体容量 2000 至最大容量 2600 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 2200	箱体容量 2200 至最大容量 3000 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 2600	箱体容量 2600 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 2700	箱体容量 2700 至最大容量 3500 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 3200	箱体容量 3200 至最大容量 4000 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 4200	箱体容量 4200 升	工作宽度 15 至 54 米
▶ ZA-TS 5000	箱体容量 5000 升	工作宽度 15 至 54 米

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。

施肥

ZG-TS 牵引式施肥机



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

箱体容量 7500 升
箱体容量 10000 升

工作宽度 15 至 54 米
工作宽度 15 至 54 米

ZG-TX 牵引式联合施肥机



- ▶ ZG-TX 6800 特殊型
- ▶ ZG-TX 9000 特殊型/超级型
- ▶ ZG-TX 11200 超级型

箱体容量 6800 升
箱体容量 9000 升
箱体容量 11200 升

工作宽度 15 至 54 米
工作宽度 15 至 54 米
工作宽度 15 至 54 米

ZG-B 牵引式大型施肥机



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

箱体容量 5500 升
箱体容量 8200 升

工作宽度 10 至 36 米
工作宽度 10 至 36 米

农作物保护

UF 背负式打药机				
	▶ UF 901	实际药箱容量为 1050 升	工作宽度为 12 至 24 米	液压/手动折叠
	▶ UF 1201	实际药箱容量为 1350 升	工作宽度为 12 至 24 米	液压/手动折叠
	▶ UF 1002	实际药箱容量为 1100 升	工作宽度为 12 至 30 米	液压/手动折叠
	▶ UF 1302	实际药箱容量为 1400 升	工作宽度为 12 至 30 米	液压/手动折叠
	▶ UF 1602	实际药箱容量为 1680 升	工作宽度为 12 至 30 米	液压/手动折叠
	▶ UF 2002	实际药箱容量为 2125 升	工作宽度为 12 至 30 米	液压/手动折叠
FT 和 FT-P 前置药箱				
	▶ FT 1001	药箱容量为 1000 升		
	▶ FT 1502	药箱容量为 1500 升		
	▶ FT-P 1502	药箱容量为 1500 升		
Pantera 自走式打药机				
	▶ Pantera 4504	实际药箱容量为 4750 升	工作宽度为 21 至 48 米	轮距调节
	▶ Pantera 4504-H	实际药箱容量为 4750 升	工作宽度为 21 至 48 米	轮距调节/高度调节
	▶ Pantera 4504-W	实际药箱容量为 4750 升	工作宽度为 21 至 48 米	过宽轮距调节
	▶ Pantera 4504-HW	实际药箱容量为 4750 升	工作宽度为 21 至 48 米	过宽轮距调节/高度调节
	▶ Pantera 7004	实际药箱容量为 7000 升	工作宽度为 24 至 48 米	轮距调节
	▶ Pantera 7004-W	实际药箱容量为 7000 升	工作宽度为 24 至 48 米	过宽轮距调节
UG 牵引式打药机				
	▶ UG 2200 特殊型	实际药箱容量为 2400 升	工作宽度为 15 至 28 米	液压折叠
	▶ UG 3000 特殊型	实际药箱容量为 3200 升	工作宽度为 15 至 28 米	液压折叠
	▶ UG 2200 超级型	实际药箱容量为 2400 升	工作宽度为 15 至 28 米	液压折叠
	▶ UG 3000 超级型	实际药箱容量为 3200 升	工作宽度为 15 至 28 米	液压折叠
UX 牵引式打药机				
	▶ UX 3200 超级型	实际药箱容量为 3600 升	工作宽度为 15 至 36 米	液压折叠
	▶ UX 4200 超级型	实际药箱容量为 4600 升	工作宽度为 15 至 36 米	液压折叠
	▶ UX 5200 超级型	实际药箱容量为 5600 升	工作宽度为 15 至 36 米	液压折叠
	▶ UX 4201 超级型	实际药箱容量为 4600 升	工作宽度为 21 至 48 米	液压折叠
	▶ UX 5201 超级型	实际药箱容量为 5600 升	工作宽度为 21 至 48 米	液压折叠
	▶ UX 6201 超级型	实际药箱容量为 6600 升	工作宽度为 21 至 48 米	液压折叠
	▶ UX 7601 超级型	实际药箱容量为 8000 升	工作宽度为 21 至 48 米	液压折叠
	▶ UX 8601 超级型	实际药箱容量为 9000 升	工作宽度为 21 至 48 米	液压折叠
	▶ UX 11201	实际药箱容量为 12000 升	工作宽度为 30 至 48 米	液压折叠

插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须考虑各自国家的具体批准要求和道路交通的许可条例。必须检查拖拉机允许的轴载荷和总重量。所列出的全部组合选项并非适用于所有拖拉机制造商。





ZH

AMAZONEN-WERKE H.DREYER GmbH & Co.KG

信箱 51· 邮编：D-49202 城市：哈斯贝根· 电话：+49 (0)5405 501-0· 传真：+49 (0)5405 501-193

AMAZONE China

Amazone Agricultural Machinery (Tianjin) Co., Ltd.

阿玛松农业机械(天津)有限公司

No.5 building, No.8 Quanming Road, Wuqing Development Area, 301700 Tianjin, PRC China

天津武清开发区泉明路8号5号厂房 301700· 电话：+86 (22) 6012 9898· 传真：+86 (22) 6012 9899

德国印制

www.amazone.net

www.amazone.cn

电子邮箱：office@amazone.cn

