



AMAZONE

AD-P 特殊型 整地机-悬挂式播种机



气动播种机组合

与整地机-悬挂式播种机配合使用的土壤耕作机具



带 KG 3001 特殊型 Cultimix 的 AD-P 特殊型机具

AD-P 气动整地机-悬挂式播种机是出色、精确播种的理想播种机。AD-P 特殊型机具与 KE 旋转耙或 KX 和 KG 旋耕机结合使用，其作业宽度为 3 m、3.5 m 和 4 m，创造了理想的播种条件。

这些气动播种机组合的草箱容量为 850 升到 1,500 升，为常规播种或灭茬性播种提供了高效的播种系统。



AD-P 特殊型机具

精准而舒适

	页码
产品优势一览	4
苗床准备	6
范围	8
计量系统	10
RoTeC 单圆盘播种单元	12
WS 犁刀 分段式分配器头	14
耕耙	16
操作	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-开关	22
ISOBUS GPS-地图 GPS-追踪 AmaTron 4	24
ISOBUS AmaTron 连接 agrirouter	26
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ ISOBUS 终端概述	28
Micro plus 微粒施肥机	30
技术数据	31

了解有关操作机器的更多信息
单击此处访问 **SmartLearning** :



www.amazone.net/smartlearning

AD-P 特殊型机具

可信赖的气动整地机-悬挂式播种机

可选 **3 米、3.5 米** 和
4 米 的作业宽度

产品优势一览：

- ⊕ 大型中心紧凑型播种箱的草箱容量高达 1,500 升- 实现更高的作业效率
- ⊕ 访问计量装置十分便捷设置时间短，操作舒适
- ⊕ 电子计量驱动提供精准计量和轻松校准
- ⊕ 内设有各类种子品种和播种量的不同计量盒
- ⊕ 通过电子计量结合应用地图实现部分区域、特定地点的播种
- ⊕ 通过分段式分配器头内的电动半侧关闭功能减少重复播种
- ⊕ 凭借分段式分配器头，可轻松驱动以实现非对称行走节奏
- ⊕ 使用 110 l Micro plus 微粒施肥机在同一种子行中施肥
- ⊕ 此外，还可选择从带有轻松可见显示区域的驾驶室进行无级犁刀压力调整



播种箱有三种容积：

850 升 或 1,250 升

以及 **1,500 升** (配有播种箱扩展槽)

精确 **计量**
且易于
校准

WS 播种单元
或 **RoTeC 播种单元**

滚耙
或 **精耕耙**



更多信息

www.amazone.net/ad-p-special

苗床准备和播种

一站式服务！

保持灵活性

整地机-悬挂式播种机可以与 KE 旋转耙或 KX 和 KG 旋耕机组合使用。

该机具使用多样滚压轮选配件，可配置出完整的土壤耕作和播种机组合装置，与主要土壤条件完美匹配。

❶ 更多详细信息可查看网站或销售合作伙伴提供的单独产品手册。



KG 3001 特殊型 Cultimix 旋耕机

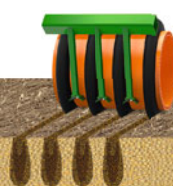
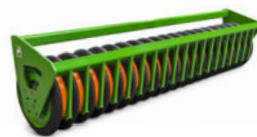
各式滚压轮系列产品 – 适用于任何位置的滚压轮



齿形镇压器
PW/500 mm/600 mm



梯形镇压棍
TRW/500 mm/600 mm



楔环滚压轮
KW/520 mm/580 mm



楔环滚压轮
带矩阵轮胎异型材
KWM/600 mm



AD-P 特殊型整地机-
悬挂式播种机



PW 齿形镇压器
TRW 梯形镇压棍
KW 楔环滚压轮或
带 KWM 矩阵轮胎型材的
楔环滚压轮



KE 01 旋转耙
或 KE 02 Rotamix 旋转耙
KX Cultimix/KG Cultimix 旋耕机
或 CombiDisc 圆盘式整地机

安装或拆卸—— 巧妙、简单、灵活

由于智能耦合系统，土壤耕作机可以在几分钟内从整地机-悬挂式播种机上轻松拆分。因此，单独操作也可轻松使用旋转耙或旋耕机。



KE 3001 旋转耙



KE 3002-240 Rotamix

AD-P 特殊型机具

紧凑且经济实惠的 整地机-悬挂式播种机

AD-P 特殊型气动式播种机设计紧凑，专为中型农场使用而开发。AD-P 特殊型机具的草箱容量为 850 升或 1,250 升，可使用 250 升扩展槽将容量增加到 1,100 升或 1,500 升。

气动播种机可通过通用耦合三角器安装在土壤耕作机具上。

大容量播种箱

播种箱有一个大的填充开口，可快速轻松地填充，即使是从大袋子、前置式装载机或小袋子进行填充。筛网可以安全地保护计量系统免受异物的影响。

型号	作业宽度
AD-P 3001 特殊型机具	3.0 m
AD-P 3501 特殊型机具	3.5 m
AD-P 4001 特殊型机具	4.0 m

优势：

- ✓ 设计紧凑
- ✓ 大容量集中式播种箱
- ✓ 提升能力需求低
- ✓ 快速轻松地填充和排空



旋耕机
(或选择：
旋转耙)

梯形镇压棍
(其他压滚轮
可供选择)

RoTeC 播种单元
(可选 WS 犁刀)



✓ 播种箱

850 升和 1,250 升

✓ 播种箱扩展槽

250 升

舒适填充

通过台阶极易使用的特别加宽的加载板，简化了播种机的填充工作。

通过安装在拖车上的填充蜗杆可从大袋子或装料铲轻松填充播种箱。易于操作的翻盖保护播种箱免受灰尘和湿气的影响。

液压折叠往复式标识器

所有 AD-P 的液压标识器翻转将标识器提升到垂直位置，然后再依次降低每个标识器。这样，即使在岬角上也可以播种，并且可以避开障碍物。为转承标识器的重量并使联合播种机的重心更靠近拖拉机，该标识器已直接装至旋耕机或旋转耙上。这种设计还带来了另一大优势，即在单独操作土壤耕作机具时也可以使用往复式标识器，例如，在预作业时或与精密播种机结合使用时。由于采用了曲柄臂，即使在粗糙、成块情况非常严重的土壤环境中，亦可将播种线妥善标定。而且，该曲柄臂已内置了弹簧，还可以降低作用力峰值时的应力。



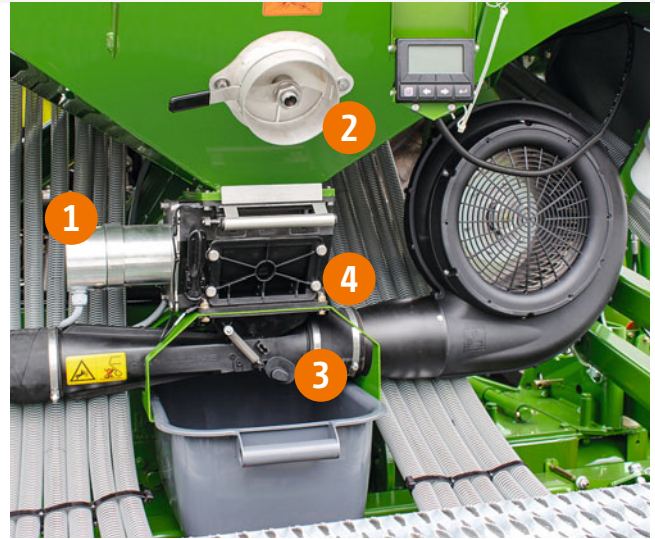
拖耙齿

滚耙

系统 Airstar：可靠的计量驱动

轻松调整和舒适校准

- ① 电子计量系统：AD-P 标配电子计量系统，由 AmaTron 4 或任何其他 ISOBUS 终端或 AmaDrill⁺ 控制。结合了电子驱动的校准非常舒适且完全自动化，并可提供附加功能，例如，农田角落处种子的预计量以及作业中播种量的增加或减少。AD-P 可以识别不同的信号源来检测速度。除雷达传感器、冲击轮或 GPS 信号之外，还可使用拖拉机的速度信号。
- ② 快速排空：通过可轻松接近且安装于播种箱上的快速排空装置，可快速轻松地排空播种箱中的种子。
- ③ 剩余物排空：为排空种子剩余物，可打开滑动装置，然后播种箱内的东西就会排空至大校准盘。
- ④ 轻松更换计量盒：种子计量系统的计量盒可轻松进行更换。这甚至可在高前进速度下沿着种子行对所有种子品种和出色分布的播种量进行精准轻柔的计量。



作业位置和速度信号

标准电子驱动装置可灵活选择接收速度以及作业位置的信号源。这样，根据不同的应用，可在不同的信号源之间进行灵活选择。

速度	●
作业位置	●

● 雷达传感器

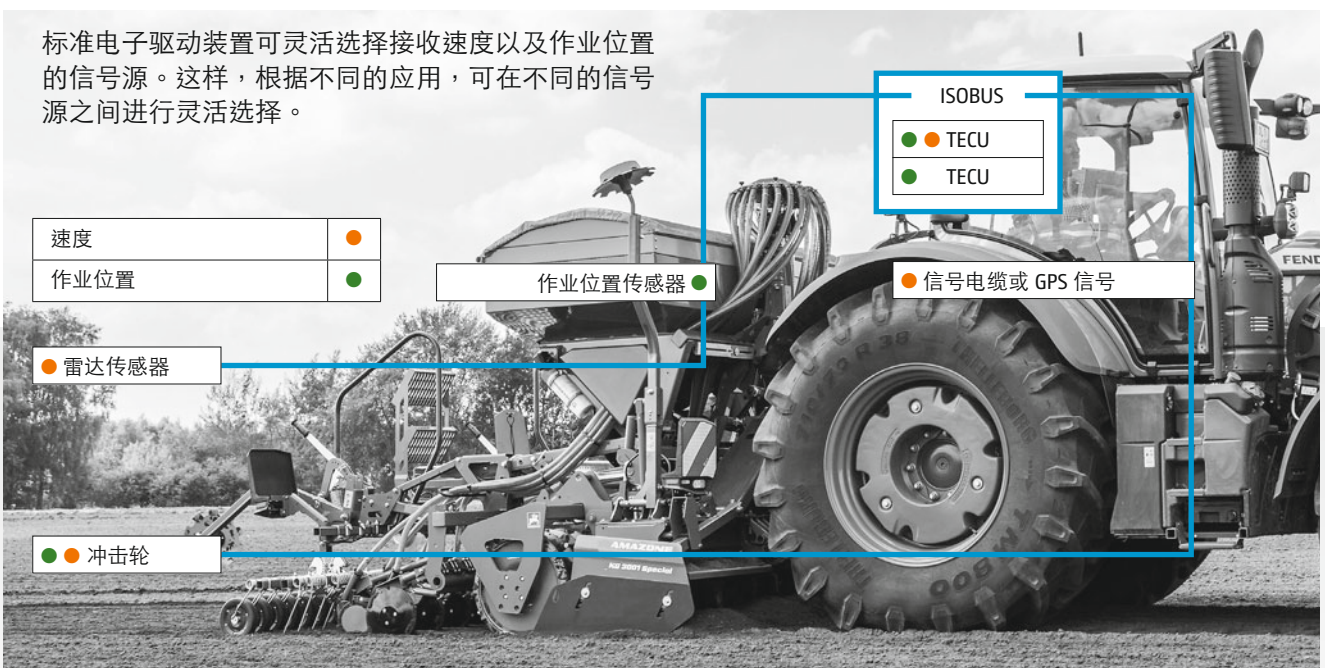
● 冲击轮

作业位置传感器 ●

ISOBUS

● TECU
● TECU

● 信号电缆或 GPS 信号





通过 TwinTerminal 3.0 进行校准



通过 mySeeder 应用程序进行校准

Comfort-Pack 1，带 TwinTerminal 3.0

为了更轻松地进行预计量、校准和剩余物排空，阿玛松为 AD-P 提供了与 AmaBus 或 ISOBUS 结合使用的 Comfort-Pack 1 及其 TwinTerminal 3.0。TwinTerminal 通过磁力控制台安装在计量装置旁边的播种机上。此位置有便于操作的优势：驾驶员现在可以直接在机器下方执行操作并输入数据以进行校准，而不再需要反复上下拖拉机。

TwinTerminal 3.0 包含防水防尘的外壳，配有 3.2 英寸显示屏以及 4 个用于驱动的大按键。

mySeeder 应用程序 – 通过智能手机校准

阿玛松提供 mySeeder 应用程序，让您操作更加舒适。与 ISOBUS 兼容的播种机可以通过您的智能手机加上必要的 Seeder Connect 蓝牙适配器轻松方便地进行校准。无需在计量装置和驾驶室之间来回奔波。应用程序操作简单直观，第一次使用也能很快明白。该应用程序还可用于具有多个计量装置的机器。这意味着驾驶员可以通过智能手机轻松地在计量装置间切换。

适用于所有种子品种的计量盒

适用于不同播种量的特殊计量盒可将种子精准轻柔地传送至分配器头。标配的 3 个计量盒的使用范围可覆盖 95 % 的种子品种。还可选择附加的计量盒，例如，用于玉米或特殊农作物。可互换的计量盒适用于以下播种量：细种（约 < 1.5 千克/公顷），中等尺寸的种子（约 < 140 千克/公顷），正常种子（约 > 140 千克/公顷）。



✓ 计量盒

7.5 ccm :	例如用于亚麻籽、罂粟
20 ccm :	例如用于甜菜、灭茬萝卜、紫花苜蓿
100 ccm :	例如用于间作物混合物
120 ccm :	例如用于间作物、玉米和向日葵
210 ccm :	例如用于大麦、黑麦、小麦
600 ccm :	例如用于二粒小麦、燕麦、小麦

RoTeC 播种单元

通用型单圆盘播种单元

RoTeC 播种单元系统经过超过
1,500,000 次的测试！

免维护的
RoTeC 单圆盘播种单元



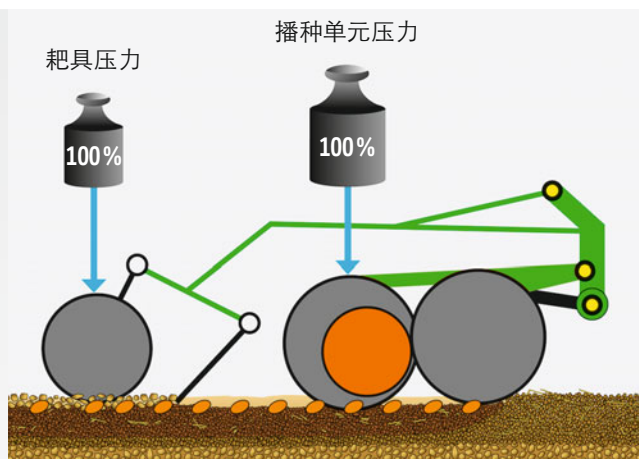
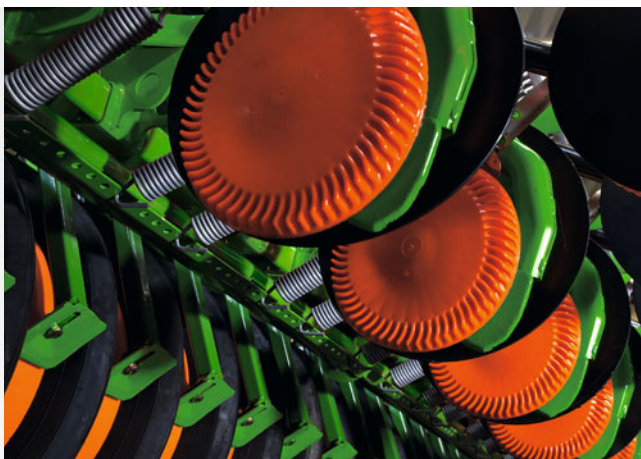
直接达到实际操作和播种的极限

RoTeC 播种单元免维护且作业能力非常可靠，即使存在大量秸秆和植物剩余物的情况下也是如此。播种盘和犁沟成形器建构出种子槽轮廓并在最佳播种位置将种子放到土壤中。Control 10 深度调节圆盘或 Control 25 深度调节轮可防止土壤粘在播种盘上，从而确保精确保持预先选择的播种深度。

可选择 12.5 cm 和 15 cm 的行距。

RoTeC 播种单元的优势

- ✔ 适用于潮湿和粘性土壤类型的高性能单圆盘播种单元
- ✔ 通过深度调节轮实现高水平的自清洁
- ✔ 犁刀深度控制与压实系统分离
- ✔ 高达 35 kg 的总播种单元压力



精巧犁刀和耕耙的 独立深度控制

RoTeC 播种单元无与伦比的优势之一是使深度控制和压实系统分离。这表明，只有在经过石子路面时才会提升犁刀。此外，播种单元和耙具压力可单独调节。Control 10 深度调节圆盘通过其 10 mm 的较宽接触区域或 Control 25 深度调节轮通过其 25 mm 的较宽接触区域（直接安装在犁刀上），确保对 RoTeC 播种单元进行平稳、精准控制的犁刀调节。

第 3 阶段，即播种深度的基本设置直接在犁刀上完成，无需工具。

播种单元压力调节

RoTeC 播种单元最高可承受 35 kg 的犁刀压力。阿玛松所实现的实际有效犁刀压力相对较高，因为该下行压力不会散布在犁刀和镇压式压力轮之间，而仅作用于犁刀。在干燥环境下播种甜菜或进行早期播种时，可以使用较小的犁刀压力进行作业而不会出现任何问题。

调节简单又精准



3 种设置



✓ RoTeC 播种单元（直径 320 mm），带 Control 10 深度调节圆盘

✓ RoTeC 播种单元（直径 320 mm），带 Control 25 深度调节轮后部打开的防滑钉提供非常好的自清洁效果。

WS 播种单元

坚固而精巧的犁式犁刀

坚固而精巧

WS 犁刀特别适用于单程犁耕和播种，或者只有少量秸秆的情况，例如在种植甜菜或萝卜之后。坚硬的铸造式犁刀尖端的使用寿命极长。对于面积较大、土质较硬的农场，此犁刀尖可在需要更换时快速装卸，其实只需拆开一个螺栓即可。

三排布局和较大的播种单元交错可防止播种单元区域内堵塞。播种单元中的漏斗可将种子精确地引导进入犁刀尖端。

备用翻板可以防止在机器放下时播种单元出口被堵塞。

对于 WS 犁刀，行距为 12.5 cm。

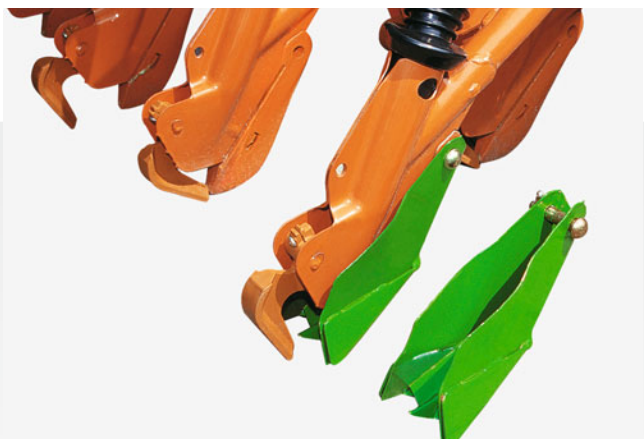
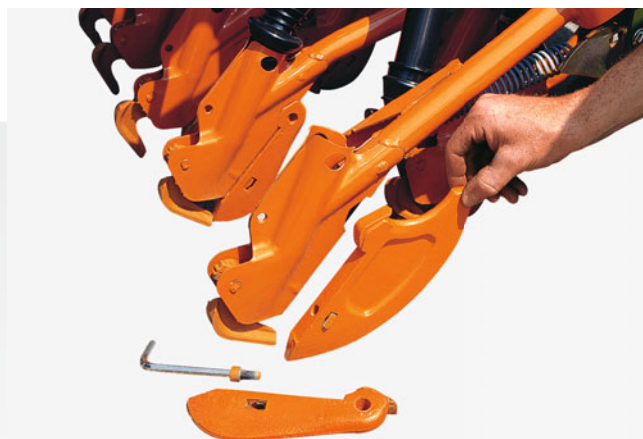


尖细型播种单元尖

尖细型播种单元尖用于在轻质土壤上进行非常浅的播种，或存在一般数量秸秆的情况下进行灭茬性播种。这些播种单元都可以轻易地更换为标准的 WS 犁刀尖。

靴式条播器

靴式条播器易于安装，可以将种子分成条状，并缩小播种深度。





✓ 创新又精巧

分段式分配器头

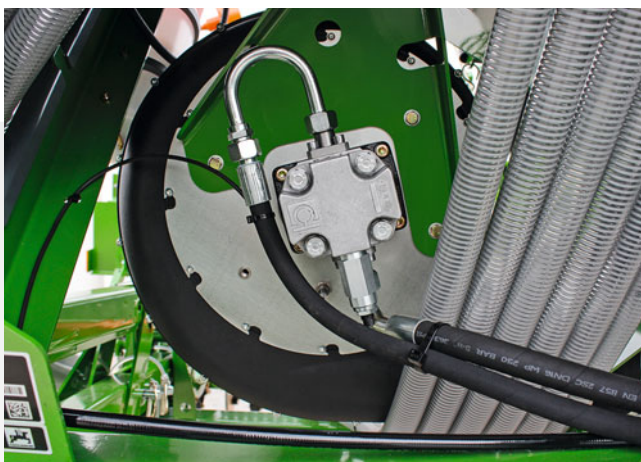
分段式分配器头为气动式播种机提供高度灵活性。可轻松执行非对称的行走道任务，无需降低机器另一侧的播种量。分段式分配器头提供电动半侧关闭和部分控制的功能。半侧关闭控制装置直接安装在分配器头内。可以选择阻挡器在播种斯佩尔特小麦等时间断性阻塞出口（每隔一次）。

优势：

- ✓ 电动半侧关闭
- ✓ 减少重复播种
- ✓ 减少粉尘产生

液压鼓风机驱动

新型高性能鼓风机具有 3,500 转内 21 升/分的低油流要求，且可最小化产生的噪音。

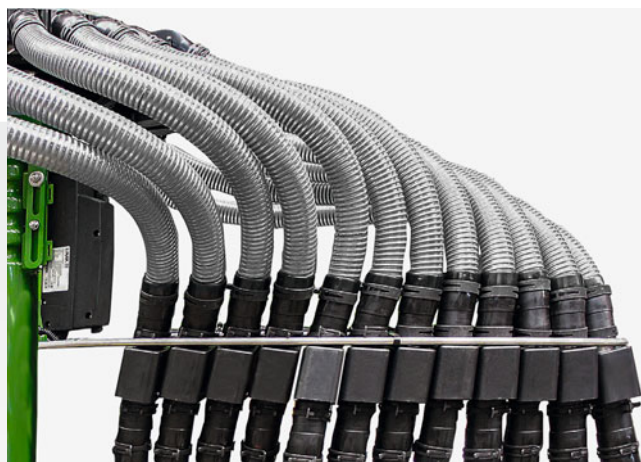


可变电子划印控制

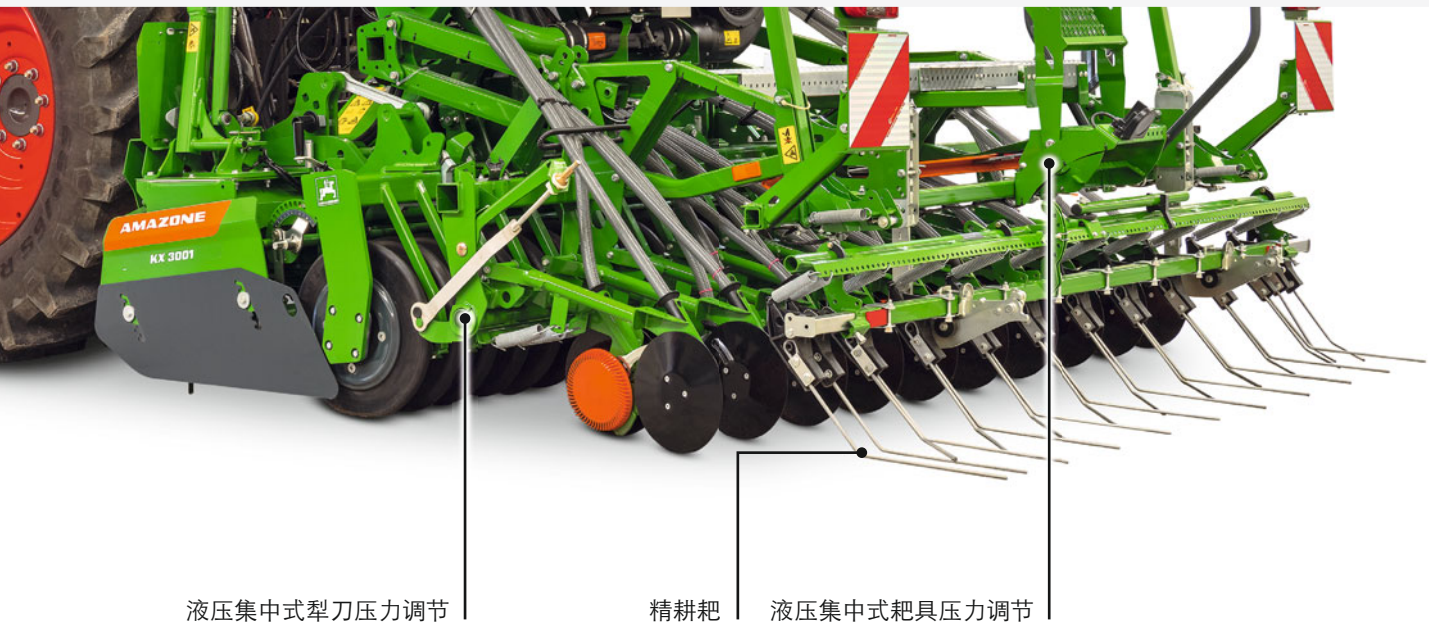
在行走道关闭的辅助下，每一侧总共可关闭六个种子行。根据以下农用拖拉机，相应宽的行走道轮轨适用于轮胎宽度高达 1,050 mm（行距为 15 cm）或 875 mm（行距为 12.5 cm）的拖拉机。这样一来，阿玛松就将那些农用机具轮胎宽度越来越宽的趋势纳入考虑范围。

排种管监控

其他可选的种子管道监测系统对驾驶员很有用，它可立即检测犁刀和管道中的任何堵塞。传感器位于分配器头正后方，监测排种管中的种子流动情况。该系统可自动检测划线节奏是否切换错误。特别是在长工作日期间，驾驶员可通过监控密切关注系统的作业表现。



精耕耙 - 完美覆盖种子槽



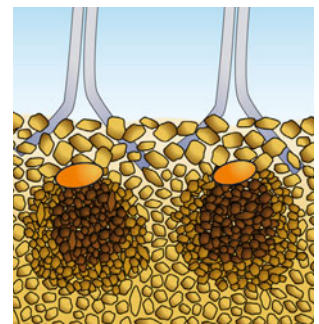
液压集中式犁刀压力调节

精耕耙

液压集中式耙具压力调节

精耕耙可在存有大量秸秆的土壤环境下无堵塞地覆盖与平整开放式种子槽。凭借其可独立旋转的耙元件，精耕耙可依循土壤的起伏度在有/无秸秆存在的土壤环境下，妥善确保均匀的种子覆盖。

无需工具即可通过设置杆设置耙具压力。在液压式调耙压装置上，有一对可预置最小及最大限值的定位销。因此，耙具压力和犁刀压力调节装置就被接至一起，从而可以在作业中，视土壤条件仅通过一只拖拉机滑阀实施相应调整。



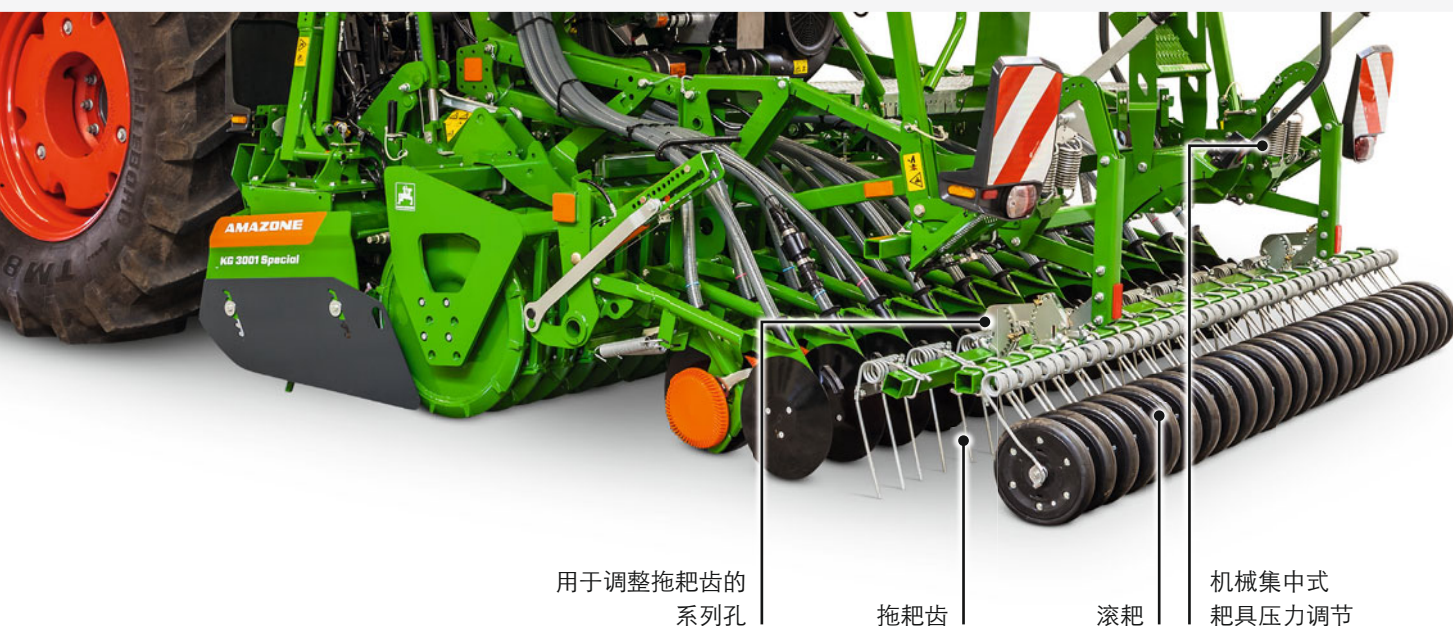
播种单元压力调节

播种单元压力在 AD-P 特殊型机具中央进行机械调节。可以选择进行液压式犁刀压力调节。对于带液压式犁刀压力调节的 ISOBUS 机器，可以选择触发增加播种量的传感器。

出苗前标记

在创建行走道时，苗前标志盘可自动降下并于行走道所在地留下标记。这样，在种子发芽之前，就可以看到行走道位置。

滚耙 - 进一步压实种子行



滚耙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。其效果是压制出可减

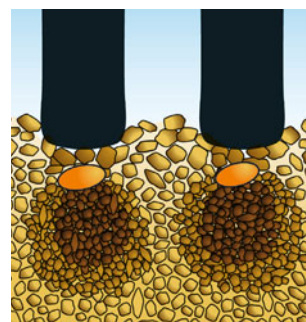
少水土侵蚀的起伏状土表。滚耙可与犁刀压力分开调节，可在 $\pm 100 \text{ mm}$ 范围内贴合地面轮廓。



作业中的滚耙：
拖耙齿用泥土覆盖种子，然后用滚耙压实。



作业时拆下滚耙：
拖耙齿继续用土壤覆盖种子。



耙具调节

可通过主轴无级调节滚耙。

可通过带有过载安全保护装置的调节器集中进行滚耙调节。因此，滚耙压力的强度也可以非常灵活地调节，甚至可以在滚耙中完全关闭压力轮。

因此，在潮湿环境下的晚秋季播种中，即可将有关压力轮卸除。可以通过一系列孔精确调节拖耙齿。

处理变得简单

一种工具即可满足所有需要



使用通用设置工具调整出苗前标记



通用设置工具 - 满足所有需要的工具

通用设置工具是理想的解决方案，可避免运输大量扳手和麻烦地从中寻找。

它的造型和所有设置点的位置都符合人体工学，可立即更改任何调整。

可进行以下设置：

- ✓ 调整往复式标识器
- ✓ 调整犁刀压力
- ✓ 调整出苗前标记
- ✓ 调整整地机
- ✓ 平整板的高度调整
- ✓ 调整侧板
- ✓ 打开保护筛



✓ 通用设置工具

超级简单：AmaDrill⁺

阿玛松凭借 AmaDrill⁺ 驾驶室终端，不仅提供 ISOBUS 终端，还提供机器专用终端。AmaDrill⁺ 无需拖拉机上的任何 ISOBUS 功能即可操作播种机。这意味着 AmaDrill⁺ 接管控制了所有重要的操作功能。这使得控制和监控划线器、电动计量设置以及拖拉机驾驶室的播种量变得容易。



此显示屏显示了往复式标识器和电子划印控制装置的操作位置，此外，还标明了播种面积和播种箱的填充状况。

ISOBUS 是智能通讯的基础

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。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

通过各种 ISOBUS 终端操作

操作界面就会显示在驾驶室内的监控器上。

ISOBUS 优势一览：

- ✔ 此全球标准提供了一个统一的接口和数据交换格式，即使与第三方制造商也能确保兼容性
- ✔ 可在机器、拖拉机和附加的 ISOBUS 机具之间即插即用



AMAZONE ISOBUS 终端
AmaPad 2 和 AmaTron 4



阿玛松开发的完美机器操作

阿玛松机器和操作终端

提供了一系列操作非常简单和安全的功能：

- ✓ 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
- ✓ 通过拖拉机终端或 twin terminal 解决方案操作机器的可能性
- ✓ 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
- ✓ 如阿玛松植保打药机上自动降低喷杆等有用的附加功能
- ✓ 集成式任务控制器数据记录器功能。



结构清晰的阿玛松机器操作

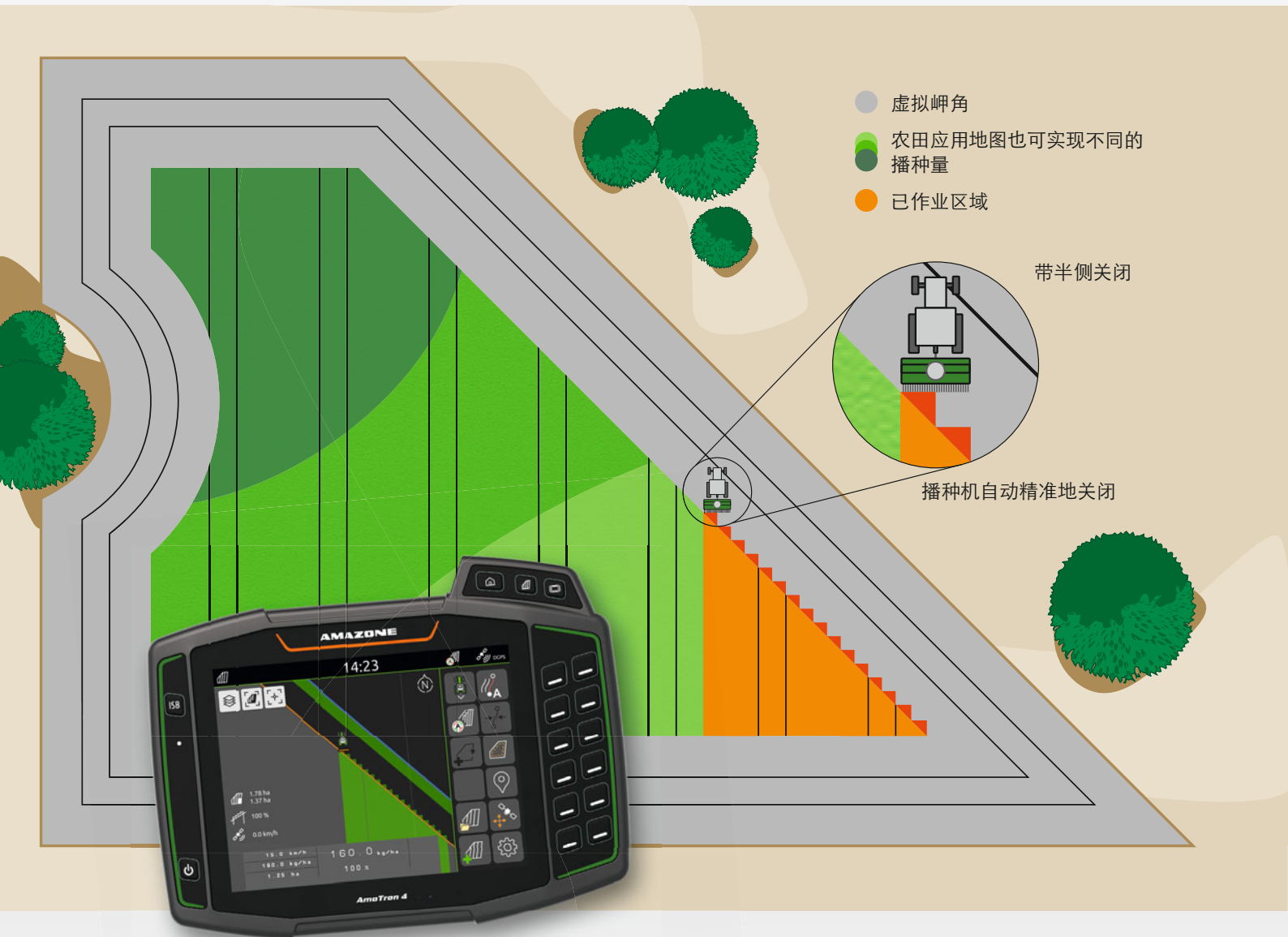
阿玛松机器软件的优势：

- ✓ 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



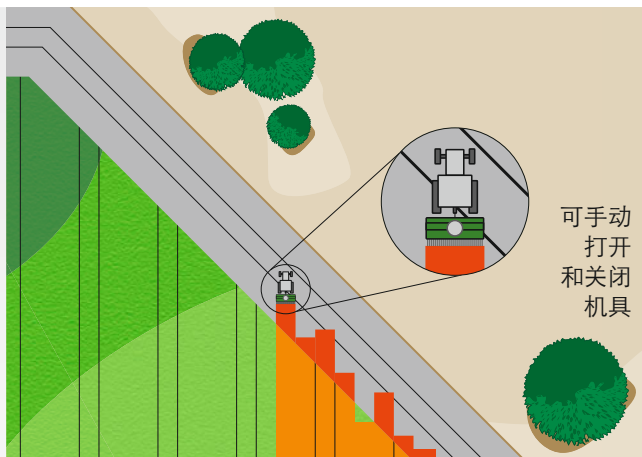
GPS-开关自动部分作业宽度控制



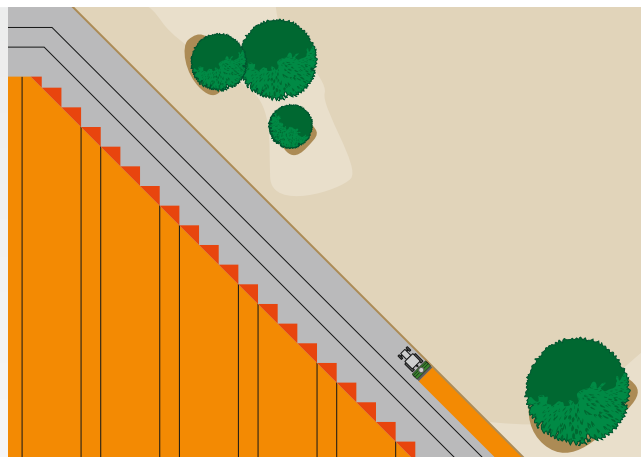
准确播种

为避免在关键区域补播或间种，精确播种非常重要。半侧控制为精确播种提供解决办法，它将整体作业宽度减少到一半，从而显著提高了效率，特别是在楔形

地带和岬角播种时。播种机两个半侧中的每一个半侧都对应一个可控的部分作业宽度。



无需 GPS-开关即可通过手动打开/关闭控制进行补播或间种



通过 GPS-开关可基于位置自动控制电子计量装置的开关

如果操作终端具有部分控制的功能，则阿玛松的 GPS-开关部分作业宽度控制（例如）可根据相关 GPS 位置全自动切换部分作业宽度。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农用车辆，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：

- ✓ 减轻驾驶员的压力
- ✓ 特别是在晚上或高速条件下提高精准度
- ✓ 减小重叠区域和间隙
- ✓ 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-开关实现

凭借 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
- ✓ AmaPad 2 标配
- ✓ 选配 AmaTron 4

专业型 GPS-开关（作为专业型 GPS-开关的附加组件）

- ✓ 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
- ✓ AmaPad 2 标配
- ✓ 选配 AmaTron 4

工作日变得简单—

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
- ✔ 以文件格式或 ISO-XML 格式运行应用地图的直观系统
- ✔ 施肥量的部分区域、具体地点自动调节
- ✔ 指示非田地边界和接近边界时自动检测农田
- ✔ 使用以需求为导向的应用实现最佳农作物管理
- ✔ AmaTron 4 和 AmaPad 2 上的标配

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、轮廓线驱动
- ✔ AmaPad 2 标配
- ✔ 选配 AmaTron 4

AmaCam

用于在 AmaTron 4 上显示一个摄像机图像并在 AmaPad 2 上显示最多两个摄像机图像的软件许可。

- ✔ 倒车时自动在 AmaTron 4 上显示摄像机图像



在 AmaTron 4 中显示应用地图



在 AmaTron 4 中显示摄像机图像

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，满足最高期望值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虚拟光条，使得 AmaTron 4 使用起来特别清楚舒适。

AmaTron 4 的优势：

- ✓ 不使用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

- ✓ 机器操作（UT，通用终端）的日间模式和夜间模式
- ✓ 实用的 MiniView 概念
- ✓ 通过多点触控彩色显示屏或软键驱动
- ✓ 特别直观及用户友好
- ✓ 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 - 进一步迈向数字时代

标配： **GPS** 地图和文件



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。



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。

- ✔ 使用 AmaTron Twin 应用程序随时查看所有内容

AmaTron Twin 显示增强的优势：

- ✔ 使用现有的移动设备
- ✔ 更清晰——所有应用都在视图中
- ✔ 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

ready for
agrirouter



✓ 观看视频
了解更多详情

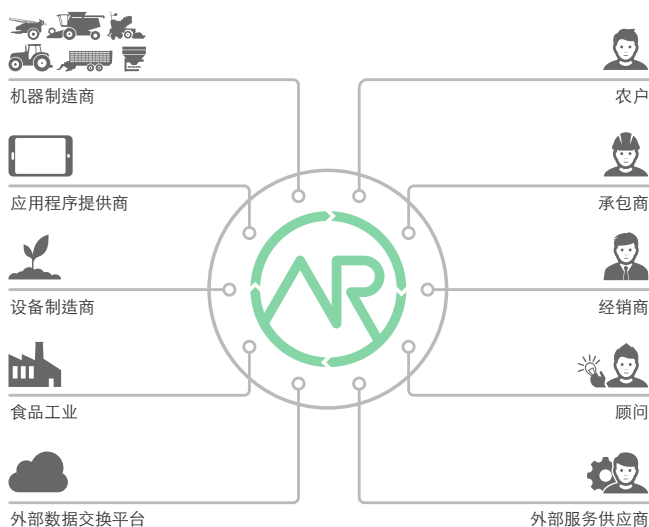
数据交换安全

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！



AD-P 3001 特殊型机具

AmaPad 2

特别舒适的控制农业机械的方法



最重要的信息一目了然——在全屏模式或 MiniView 下

控制和监测的新维度

凭借 AmaPad 2，阿玛松可提供特别高质量的操作终端。12.1 英寸多点触控彩色显示屏非常舒适，可满足精准农业的最高需求。AmaPad 2 仅需触控即可操作。

根据实用的“MiniView 概念”，当前未主动操作但需要进行监控的应用清楚地显示在一边。如有需要，可使用“手指滑动”将其放大。使用所选显示器个性化“仪表板”的可能性使用户的人体工学更加完美。

- ✔ 带大型触控显示屏的高端 ISOBUS 操作终端
- ✔ 可扩展的 MiniView 概念最多可并行显示四个菜单
- ✔ 快速启动按钮和集成灯条
- ✔ 双摄像头输入
- ✔ 日夜模式

AmaPad 2 的优势：



标配有：

GPS-地图和文件
基本型 **GPS-开关**
专业型 **GPS-开关**
GPS-追踪

两个摄像头可在农田作业期间或在路上持续监控周围区域

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





ISOBUS 终端概述	AmaTron 4 	AmaPad 2 
显示屏	大型 8 英寸多点触控彩色显示屏	大型 12.1 英寸多点触控彩色显示屏
操作模式	触摸及 12 个按键	触摸
接口	GPS 串行接口 两个 USB 端口	
如氮传感器等传感器连接	通过 SCU-L 适配器	通过 SCU-L 适配器或 PeerControl
订单管理和应用地图处理 (ISO-XML 或文件格式)	GPS 地图和文件	
自动部分作业宽度控制(部分控制**)	GPS-开关基础版* 带多达 16 个部分作业宽度 或专业型 GPS-开关 * 带多达 128 个部分作业宽度	基本型 + 专业型 GPS-开关 带多达 128 个部分作业宽度
平行驾驶辅助功能	GPS 追踪 * 带虚拟光条	GPS 追踪 带虚拟光条
自动追踪驾驶	—	转向准备套件* 用于 Pantera 自走式打药机
摄像机连接/许可证 *	单摄像机连接/AmaCam * 带自动倒车检测	双摄像机连接/AmaCam *

* = 可选配 / ** = 注意机器部分作业宽度的最大值

Micro plus 微粒施肥机

用于加速植物幼苗发育



可通过装载板轻松访问 Micro plus 种子箱



填充工作快速简单

Micro plus 微粒施肥机

Micro plus 微粒施肥机可用于在播种期间直接跟随谷种施放少量肥料。微粒施肥机将计量后的肥料放到播种机的种子行中。因此，肥料通过输送系统与种子一起经历单芽过程，进而输送到土壤中。

Micro plus 在易于使用的 110 l 种子箱下方配备了中央电子计量系统。计量装置中的可更换计量盒可用于不同施肥量下进行高产量播种。

直径为 195 mm 的填充开口可实现快速轻松的填充。微粒施肥机通过播种机的 ISOBUS 软件进行控制。

技术数据：

AD-P 特殊型整地机-悬挂式播种机

	AD-P 3001 特殊型机具	AD-P 3501 特殊型机具	AD-P 4001 特殊型机具
作业宽度 (m)	3.00	3.50	4.00
运输宽度 (米)	3.00	3.50	4.00
行数	24/20	28/24	32/26
行距 (厘米)	12.5/15.00	12.5/14.60	12.5/15.40
箱体容量 (不含扩展槽) (升)	850/1,250		
箱体容量 (含扩展槽) (升)	1,100/1,500		
到播种箱上边缘的高度 (米)	1.97/2.12		
到含扩展槽的播种箱上边缘的高度 (米)	2.07/2.23		
带 WS 犁刀且不带土壤耕作机具的重量 (千克)	700 ¹ /715 ²	–	810 ¹ /830 ²
带 RoTeC 播种单元且不带土壤耕作机具的重量 (千克)	810 ¹ /825 ²	885 ¹ /900 ²	955 ¹ /975 ²
带 KE 超级型/WS 犁刀/PW 600 时的重量 (千克)	2,336 ¹ /2,351 ²	2,573 ¹ /2,588 ²	2,814 ¹ /2,834 ²
带 KE 超级型/WS 犁刀/KW 580 的重量 (千克)	2,341 ¹ /2,356 ²	2,555 ¹ /2,570 ²	2,808 ¹ /2,828 ²
带 KE02/RoTeC 犁刀/PW 600 的重量 (千克)	2,447 ¹ /2,367 ²	–	2,807 ¹ /2,822 ²
带 KE02/RoTeC 犁刀/KW 580 的重量 (千克)	2,357 ¹ /2,367 ²	–	2,796 ¹ /2,813 ²
带 KG 特殊型/RoTeC 犁刀/PW 600 的重量 (千克)	2,666 ¹ /2,681 ²	2,930 ¹ /2,945 ²	3,209 ¹ /3,229 ²
带 KG 特殊型/RoTeC 犁刀/KW 580 的重量 (千克)	2,671 ¹ /2,686 ²	2,912 ¹ /2,927 ²	3,203 ¹ /3,223 ²

¹ 裸机重量 850 l，带犁刀、鼓风机、12.5 cm 行距、精确耙、往复式标识器、操作终端

² 裸机重量 1,250 l，带犁刀、鼓风机、12.5 cm 行距、精确耙、往复式标识器、操作终端



插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须遵守各国家特定的道路交通法规，这意味着有时可能需要特别批准。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。



AMAZONE



插图、内容和技术数据不具有约束力，因设备级别而异。必须遵守各国家特定的道路交通法规，这意味着有时可能需要特别批准。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。



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & 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

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