



AMAZONE

种肥分施高速条播机 ***Cirrus***



Cirrus（切鲁斯）气吹式高速条播机

不仅仅是播种—灵活、高效、精准



Cirrus（切鲁斯）气吹式高速条播机，具有精准的作业性能；针对传统播种和灭茬性播种均是如此。作业宽度为 3 米至 6 米且箱体容量为 3,000 升至 4,000 升，Cirrus 系列产品非常高效。Cirrus 系列具有灵活性和不同的输送系统特点，可为各种农场提供合适的解决方案，从紧凑型联合播种机到大型播种机。



	页码
产品优势一览	4
基本原理	6
型号	8
技术 箱体	10
Cirrus 3003 紧凑型	12
Cirrus 4003、4003-2 和 6003-2	14
Cirrus C 和 Cirrus-CC	16
技术 播种技术	18
技术 计量	20
技术 接触土壤的金属	24
技术 接触土壤的选项和镇压器	26
技术 圆盘部件	28
技术 底盘和压实	32
技术 RoTeC 专业型单盘式犁刀	36
技术 TwinTeC ⁺ 双盘式犁刀	38
技术 耕耙	40
技术 GreenDrill	42
ISOBUS	44
ISOBUS GPS-开关	46
ISOBUS GPS-地图 GPS-追踪 AmaTron 4	48
ISOBUS AmaTron 连接 agrirouter	50
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ ISOBUS 终端概述	52
技术数据	54

交互式驾驶员培训



www.amazone.net/smartlearning

Cirrus 牵引式复式作业播种机

最大程度灵活性

效率最大化

最大精准度



产品优势一览：

- ⊕ 无限制播种—以同管、分管或多管法播种和施肥
- ⊕ 适合各种需求的播种犁刀—
TwinTec⁺ 双盘式犁刀或 RoTeC 专业型单盘式犁刀
- ⊕ 通用型分段式分配器头确保快速而可靠的种子输送
- ⊕ 借助 TwinTerminal 或 mySeeder 应用程序舒适而精确地校准
- ⊕ AutoPoint 自动确定各类种子从计量装置到播种犁刀的输送时间，实现最大精准度
- ⊕ 丰富的土壤耕作工具选择—
4 种不同的圆盘和多种其他土壤接触配件
- ⊕ Minimum TillDisc 实现节水耕作
- ⊕ 针对 40 公里/小时道路运输以及有针对性的田间成条压实的可选配矩阵轮胎



作业宽度为

3 米至6 米

作业速度可达 **20 公里/小时**

运输速度可达 **40 公里/小时**

箱体容量为

3,000 升至 4,000 升



更多信息

www.amazone.net/cirrus

Cirrus（切鲁斯）理念

① 最大程度的灵活性和机动性

- 伸缩拉杆可为任何拖拉机提供高度机动性
- 较低牵引力需求使其也可使用更小型的拖拉机
- 更低的下连杆轴，可选类别为 3，4N，K700
- 软管导轨使液压和电源连接装置更加简洁而便于挂接
- 通过 ISOBUS 进行标准的机器操作

③ 灵活的箱体和输送系统—最大程度上个性化耕作农业

- 带单腔种箱箱体的 Cirrus
- 带双腔室料箱和同管输送系统的 Cirrus
- 带双室箱体和分管输送系统的 Cirrus
- 带双室箱体、分管输送系统和多管 GreenDrill 的 Cirrus

② 接触土壤的高柔韧金属选配件，用于苗床准备

- 拖拉机轮迹除印器
- 圆盘前面或后面的碎土板
- 无圆盘部件的单独播种
- 配备粗糙锯齿式圆盘、精细锯齿式圆盘、光滑圆盘或 Minimum TillDisc 切割圆盘的圆盘部件
- 行业领先的轮胎镇压器
- 圆盘部件前的刀辊



完美满足农业和经济需求！

④ 完美的压实

- 使用矩阵轮胎进行成条压实
- 成本效益高的 AS 轮胎作为备选项

⑤ 选择创新型犁刀系统

- RoTeC 专业型犁刀
行距为 12.5 厘米和 16.6 厘米的通用型单盘式犁刀
- TwinTeC⁺ 双盘式犁刀
行距为 12.5 厘米和 16.6 厘米的高性能双盘式犁刀

⑥ 精准的分段式分配器头

- 通过电动半侧关闭和 GPS-开关与 AutoPoint 在楔形地带和岬角进行精准播种
- 选择行走道宽度和轨迹宽度

⑦ 先进、舒适、安全以及维护概念

- 紧凑型的运输尺寸，可实现高达 40 千米/小时的快速安全的道路运输
- LED 作业灯
- 标配运输箱
- 防滑、方便的人行道
- 维护与润滑的间隔时间较长
- 提高材料质量并最小化磨损



Cirrus—型号

带单室箱体的 Cirrus 紧凑型

型号	作业宽度
Cirrus 3003 紧凑型（不可折叠式）	3.0 米

- ✔ 带 3.000 升的播种用单室箱体



带单室箱体的 Cirrus

型号	作业宽度
Cirrus 4003（不可折叠式）	4.0 米
Cirrus 4003-2（折叠式）	4.0 米
Cirrus 6003-2（折叠式）	6.0 米

- ✔ 带 3.600 升的播种用单室箱体





Cirrus 6003-2



配备双出口压力箱和种肥同管用单
输送系统的 **Cirrus-C**

型号	作业宽度
Cirrus 4003-C（不可折叠式）	4.0 米
Cirrus 4003-2C（折叠式）	4.0 米
Cirrus 6003-2C（折叠式）	6.0 米

带 4.000 升双出口的压力箱——用于种子和肥料



配备双出口压力箱和种肥分管用双
输送系统的 **Cirrus-CC**

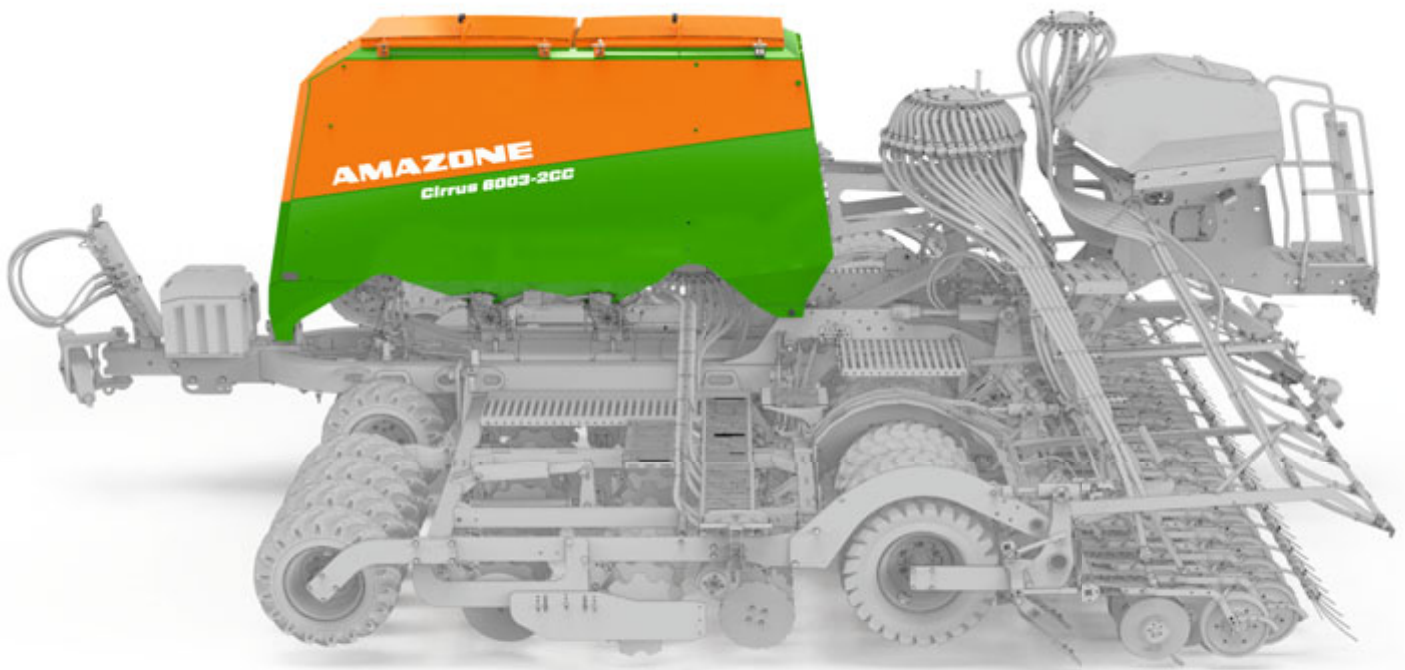
型号	作业宽度
Cirrus 4003-CC（不可折叠式）	4.0 米
Cirrus 4003-2CC（折叠式）	4.0 米
Cirrus 6003-2CC（折叠式）	6.0 米

带 4.000 升双出口的压力箱——用于种子和肥料

配备多管用第三输送系统的 GreenDrill 501

箱体

在农田和道路上的视线良好



Cirrus 箱体的优势

- ✔ 通过前面的梯子或侧面的装料板而便于接近
- ✔ 重心稳定，窄型箱体确保良好的全方位可见性
- ✔ 陡峭的箱壁可确保较低的残留量
- ✔ 快速排空装置便于快速更换种子



开放式单室箱体



双出口压力箱

开放式单室箱体

开放式单室箱体的容量为 3,600 升。得益于大容量的箱体，可最大程度地减少再装填次数。翻转盖确保安全而快速的关闭。这种衍生型号设置简单，适合播种单一类型的种子。

双出口压力箱

双出口压力箱因其分隔箱体而不同。该箱体可以计量两种不同的物质。容量为 4,000 升的灵活使用箱体可单独用于种子，也可与肥料或不同类型的种子组合使用。

舒适填充

通过台阶可以轻松爬上去，通过带扶手的安全装料平台可轻松接近播种箱。箱体可由小袋子、大袋子或者通过拖车上的填充蜗杆或装料铲方便地填充。

填充蜗杆

可选的液压可旋转填充蜗杆提供快速填充 Cirrus 的方便解决方案。可方便旋转的填充蜗杆有利于从拖车进行方便装载。填充蜗杆可与其他设备联合使用，在操纵时提供良好的视野，因为蜗杆安置在左侧。



通过大的箱体开口可非常方便地填充箱体



Cirrus 紧凑型

带单室箱体的高机动性气吹式高速条播机



Cirrus 3003 紧凑型

❗ “这台机器紧凑而便于操作，非常好用！”

(Michael Hantelmann, 农场主 2021/08)

Cirrus 3003 紧凑型

紧凑、灵活、快速！

Cirrus 紧凑型是针对小型农田的有吸引力的选项。凭借比更宽的 Cirrus 播种机短 550 毫米的轴位置以及与下连杆安装搭配使用，可达到更大的机动性。由此即使在狭窄的岬角上，也能达到出色的作业效率。凭借其 3,000 升的箱体容量和 40 公里/小时的最大速度，Cirrus 紧凑型对于没有农田内填充设备的农场而言是理想机器。

根据相关国家交通道路法规，Cirrus 可配备非制动轴、双回路气压制动或液压制动装置。

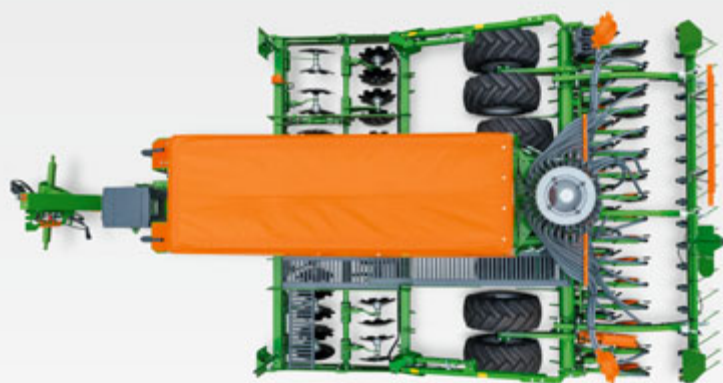


Cirrus

以单室箱体实现高性能



Cirrus 6003-2，带 TwinTeC⁺



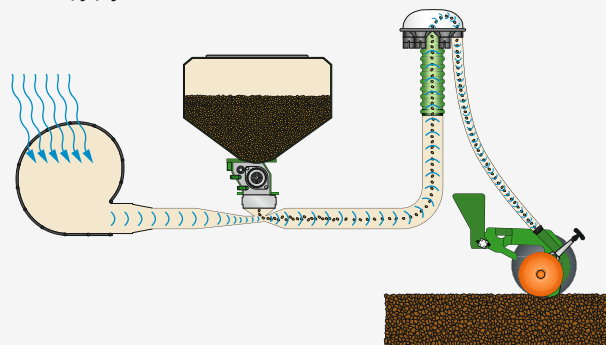
Cirrus 4003 俯视图

Cirrus 4003 和 4003-2

紧凑、快速、通用

工作宽度为 4 米的 Cirrus 气吹式复式作业播种机提供不可折叠款和折叠款。折叠款可折叠至 3 米的运输宽度进行道路运输。

Cirrus 原则



仅用于种子的单料播种箱

Cirrus 6003-2

适用于更高的作业效率

阿玛松提供作业宽度为 6 米的折叠式 Cirrus 6003-2，适用于更高的作业效率和更大的农场。

配备单料播种箱的 Cirrus

阿玛松提供 Cirrus 紧凑型 and 带箱体容量为 3,000 升或 3,600 升的 Cirrus，适用于一种农作物的简单高效播种。



配备单料播种箱的 Cirrus 6003-2

❗ “我会向其他农场主推荐这台机器！和其他机器相比，它非常容易拉动和调整！”

(Andreas Benke, 农场主 2021/08)

Cirrus-C

配备双出口压力箱和种肥同管用单输送系统

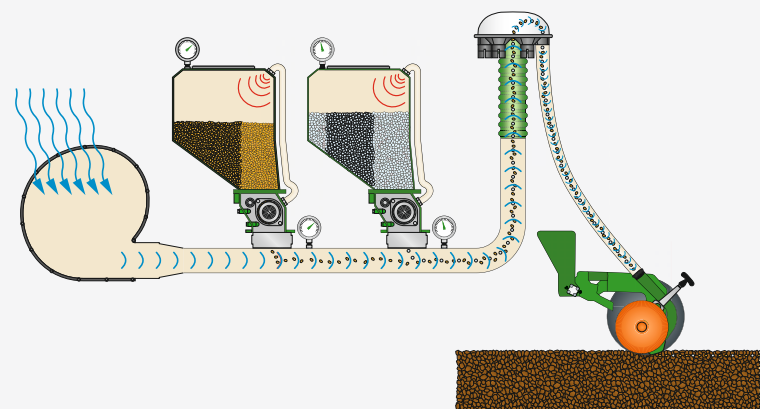


操作中的 Cirrus 6003-C

Cirrus-C 系统

除了配备单料和开放式箱体的 Cirrus 型号之外，Cirrus-C 还提供分隔式双出口压力箱及输送系统。例如，如果肥料也要与种子一起播撒，工作宽度为 4 米至 6 米的 Cirrus-C 则提供了计量两种不同物质的选项。使用同管方法，这些机器可将伴作物或肥料直接与种子一起播种在一个种子行中。Cirrus-C 具有 4,000 升的箱体容量，分离比例为 60:40。

Cirrus-C 原则



用于种子和肥料的双出口压力箱

Cirrus-CC

配备双出口压力箱和种肥分管或者多管用双输送系统



Cirrus 6003-2 CC 与 GreenDrill 501 搭配使用

Cirrus-CC 系统

通过 Cirrus-CC，阿玛松提供带输送系统方案的补充 Cirrus 型号，可输送两种不同物质。输送系统与 Cirrus-CC 的各种可能组合为用户提供了多种现代耕作方法选择。Cirrus CC 和 Cirrus C 均配备了容量为 4,000 升的双出口压力箱。除具有 Cirrus-C 的设备级别之外，Cirrus-CC 还装备了独立计量装置和 FerTeC 单盘式播种犁刀。这意味着可以使用多种播种系统，从简单播种到分管和

同管同时播种。当配备 GreenDrill 501 时，可以组合播种第三种作物。这被称为多管法。

FerTeC 犁刀

由于附加的 FerTeC 单盘式犁刀位于轮胎镇压器的前部，Cirrus-CC 可以不同的效率和深度同时播撒两种物质。例如，也可以播施肥料。这将促进幼苗生长。

了解更多：
Cirrus 6003-2CC 和 Minimum TillDisc
及 GreenDrill 501 在作业中



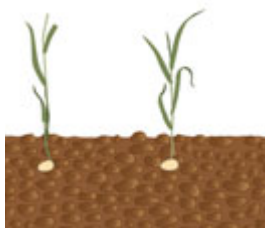
Cirrus-CC – 无限制播种

每个单独箱体均可独立控制。

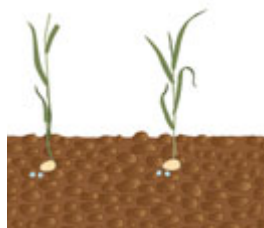


借助 Cirrus 轻松地实现多种耕作方法

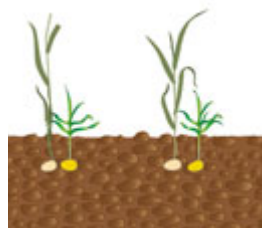
- ✓ 同管：通过播种犁刀
- ✓ 分管：通过播种犁刀 + 施肥犁刀或 GreenDrill（例如通过挡板）
- ✓ 多管：通过播种犁刀 + 施肥犁刀 + GreenDrill（通过挡板）



仅播种



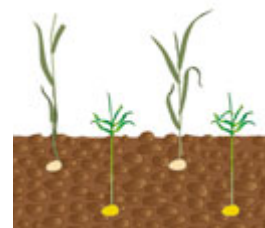
同管：
播种
同时在一播种深度
施肥



同管：
在同一播种深度
播种两种种子



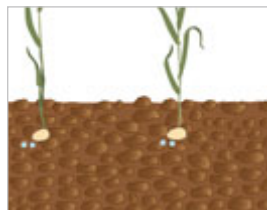
分管：
播种
同时在不同的播种深度
施肥



分管：
在不同的播种深度
播种两种种子

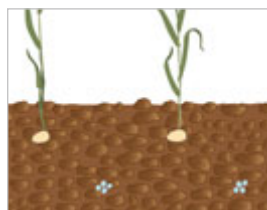


所有方法一览



同管

- ✓ 在植物的早期生长阶段提供支持
- ✓ 使肥料不沥滤或挥发



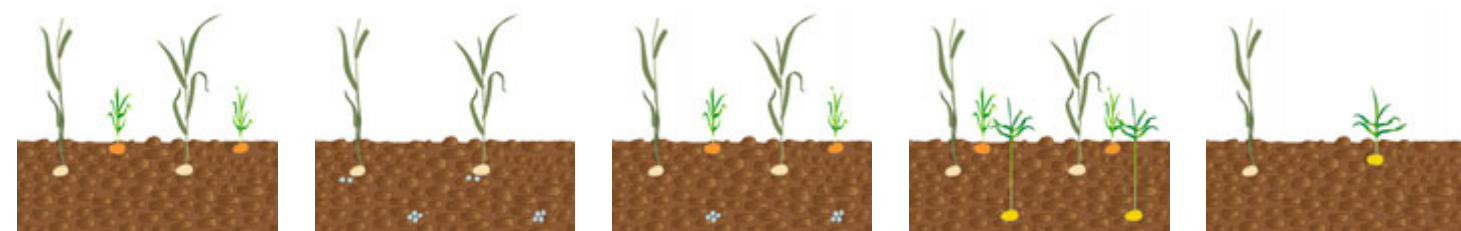
分管

- ✓ 肥料深埋，延长肥效
- ✓ 可在行间施肥
- ✓ 因为施加底肥而促进根系生长



多管

- ✓ 播种在地表的伴生植物抑制杂草



分管：
通过 GreenDrill
在不同的播种深度
播种两种种子

**同管和分管
组合：**
在两个不同的播种深度
组合播种和施肥

多管：
在不同的播种深度播种两种
种子和施肥

多管：
在不同的播种深度播种三种
不同的种子

双种间种：
由播种深度的不同一个犁刀
深/一个犁刀浅深一而可将
两种不同的种子播种在不
同的深度

计量至关重要

简单、中央和方便的调节。完美计量



针对 Cirrus 的精确电动计量系统
通过操作终端进行的简单设置和舒适校准



针对不同种子类型的计量盒

精准的计量系统

计量系统适用于所有种子和从 1.5 千克/公顷到 400 千克/公顷的播种量。大型计量盒产生较低的圆周速度，保护种子免于损坏。通过更换计量盒，可在几秒内将细种转换为普通种子。播种箱填满时，还可更换计量盒。标配的三个计量盒的使用范围可覆盖 95 % 的种子。还可选择附加的计量盒，例如，用于玉米或特殊农作物。



对用户友好的 TwinTerminal

Comfort-Pack 1，带 TwinTerminal 3.0

为使预计量、校准和剩余物排空更加容易，阿玛松提供了 Comfort-Pack 1 和 TwinTerminal 3.0，用于搭配 ISOBUS 终端使用的 Cirrus。TwinTerminal 直接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上执行校准和输入数据，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 英寸显示屏以及四个用于驱动的大按键。

针对不同种子类型的计量盒

20 ccm

用于甜菜、灭茬萝卜、紫花苜蓿²

210 ccm

用于大麦、黑麦、小麦^{1,2}

600 ccm

用于二粒小麦、燕麦、小麦^{1,2}

7.5 ccm

用于甜菜、亚麻籽和罂粟籽^{1,2}

100 ccm



用于间作物混合物

120 ccm



用于绿肥、玉米和向日葵

350 ccm



用于肥料

660 ccm



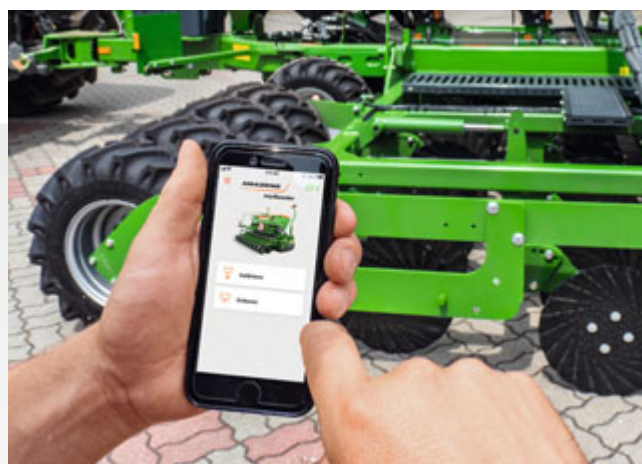
用于豌豆和豆

¹ Cirrus 的标准作业宽度高达 4 米

² Cirrus 的标准作业宽度最小为 4 米

mySeeder 应用程序 – 通过智能手机校准

阿玛松提供 mySeeder 应用程序，让您的操作更便利。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型号。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。



最大程度灵活性

高灵活性与分段式分配器头





分段式分配器头



带电动半侧关闭的分段式分配器头

分段式分配器头为气动式播种机提供了高度灵活性。可执行非对称的行走道任务，无需降低机器另一侧的播种量。分段式分配器头有利于电动半侧关闭。半侧关闭控制装置直接安装在分配器头内。半侧关闭与阿玛松的部分控制或 GPS-开关自动部分作业宽度控制联合使用，可极大地节省成本，因为其避免产生重叠区域和未播种区域。

优势：

- ✔ 电动半侧关闭
- ✔ 减少重叠，节约种子
- ✔ 将播种箱内产生的灰尘降到最少，因为种子的传送路线不会改变

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。

液压鼓风机驱动

高效鼓风机具有 3.500 转内 21 升/分钟的低油流要求，且可最小化产生的噪音。



液压鼓风机驱动

刀辊作为前部工具 用于 Cirrus



刀辊

作为一种选项，Cirrus 可在盘区前装备一把刀。这种可选配备可提高田间出苗率，因为刀辊会产生额外的细土。这种新组合意味着可以省去先前的其他通道。

Cirrus 6003-2C 在向日葵后播种冬小麦



刀辊作为 Cirrus 6003-2 的冲击性前部工具



Cirrus 6003-2 上的刀辊

应用广泛

在向日葵后的谷物准备工作包括将高秸秆切成直角，然后通过 Minimum TillDiscs 将其纵向对齐。由于播种犁刀不会被作物残余物抬起，因此播种精确度显著提高。

即使切碎和掺入玉米茬也能在玉米收获后使田间整洁。Cirrus 6003-2 上的刀辊可省去使用灭茬机、滚压机或圆盘式整地机的额外灭茬作业。

刀辊通过能够直接在直立间作物中播种而提高灵活性。间作物在一个通道中集中种植，必要时将其并入土壤中。

使用寿命长

Cirrus 刀辊的特点是极其坚固。坚固的滚柱轴承座和由硼钢制成的刀具特性显著，确保了较长的使用寿命。刀的固定件嵌入刀辊上的圆管中。封闭的刀辊芯对石头和灰尘污染极不敏感。由于球面滚珠轴承和端面密封，刀辊完全免维护。可翻转的双面开刃使磨损成本减半。

完美的作业轮廓

刀辊的一个独特卖点是刀片的 V 形排列。这种特殊的刀具布局消除了横向拉力。



播种小麦时使用刀辊形成细土苗床

接触土壤的选项

用于更好的苗床准备



作业中的 Cirrus 6003-2 和碎土板

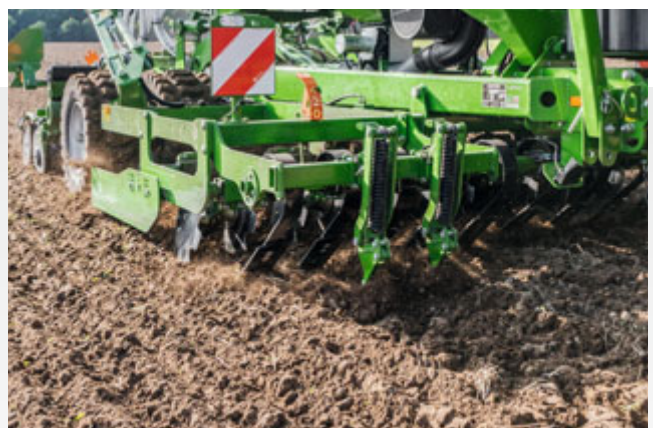
碎土板

Cirrus 可在盘区前部或后部选配碎土板。如果地势起伏，需要平整或打碎硬土块，则碎土板置于圆盘的前部比较合适。在轻质土壤条件下，圆盘后部的碎土板也有利于沉降土流。压实甚至会更加均匀。前置轮胎镇压器也可与带碎土板的 Cirrus 组合使用。

拖拉机轮迹疏松器

可选配的拖拉机轮迹疏松器适用于易于压实的土壤并降低作业深度。它在拖拉机轮胎后面疏松压实的轮胎轨迹。可以沿水平和垂直方向调节轮迹疏松器的位置。轮迹疏松器的特殊运动学特性可在整个偏斜区域提供持续的弹簧弹力。楔形犁刀可安全地进行疏松，但无法将石块推至表面。

碎土板和拖拉机轮迹疏松器的组合



镇压器

用于更好的压实



配备 T-Pack S 和 T-Pack U 前置镇压器的 Cirrus 6003-2C

T-Pack U

前置 T-Pack U 中间轴镇压器碾压耕作盘区的中间区域。这再次压实机器前面的土壤。这对于轻质土壤特别有利。

被动转向的 T-Pack U 用作拖拉机后部的中间轴镇压器，或者在单独操作中用作前置镇压器。

T-Pack S

借助 T-Pack S 侧面镇压器，在轻质到中质土壤条件下或在犁后使用 Cirrus 4003-2/2C 和 6003-2/2C 时，可以在盘区前预先碾压土壤，使其压实。在 Cirrus 6003-2 上，T-Pack S 可与拖拉机轮迹疏松器组合使用。

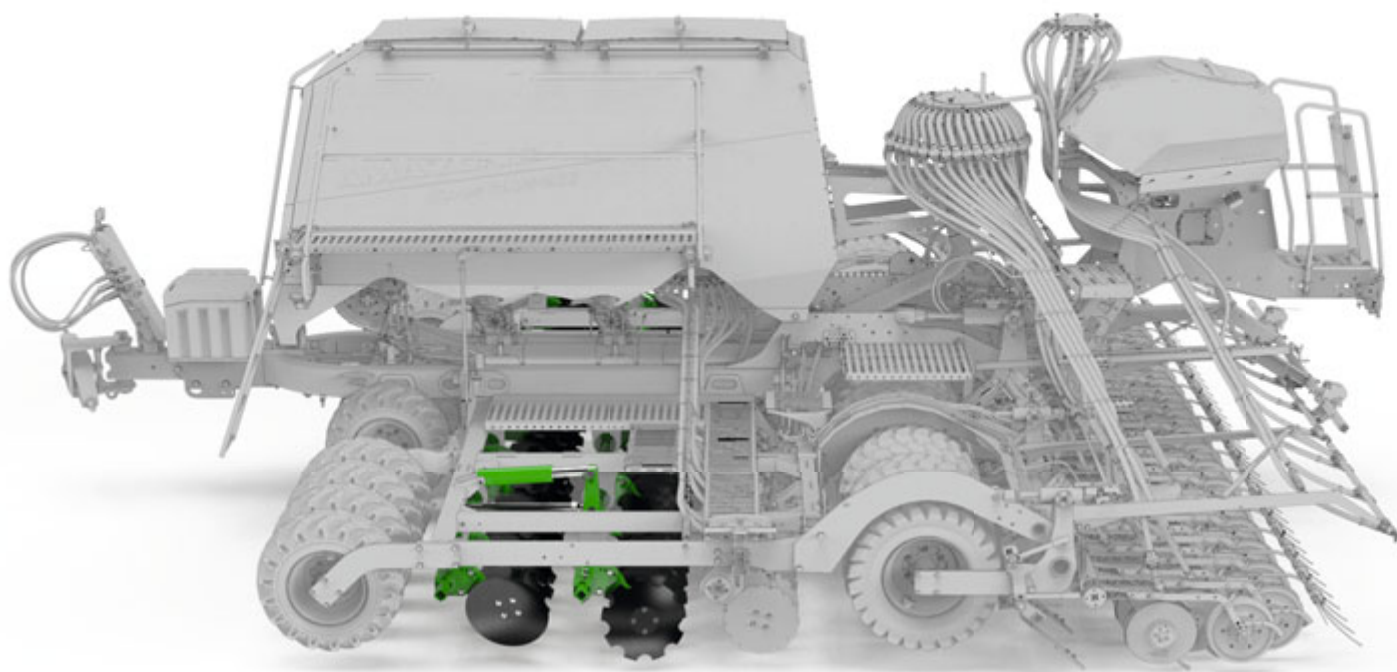
T-Pack IN

Cirrus 4003-2/2C 和 6003-2/2C 的预先行进镇压器，可以通过 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。



效率最大化

苗床准备和一次性播种



高作业效率的单一播种

凭借基础播种机的所有技术优势，不带盘区的 Cirrus 对于单独播种是成本效益高的备选方案，但是仍保留预播种的压实功能。这种规格的产品也可添加选配的碎土板。

带 2 行圆盘部件的联合播种机

Cirrus 可装备 2 行圆盘部件，用于前方的土壤耕作。根据所选圆盘的类型，圆盘部件可在播种位置之前对苗床进行疏松、松土和平整。圆盘部件的作业深度可在行进中进行调整。通过一系列的孔，终端圆盘可进行个别调节，以确保划线之间的土壤均匀性。



精细锯齿式圆盘
460 mm



粗糙锯齿式圆盘
460 mm



光滑圆盘
460 mm

选择正确的圆盘— 粗糙、精细或光滑

圆盘部件有多种选择：切割圆盘、粗糙锯齿式圆盘、精细锯齿式圆盘和光滑圆盘。

精细锯齿式圆盘

精细锯齿式圆盘在浅层苗床准备方面更具有优势。它提供了更多细土，可实现最佳种子埋固度。

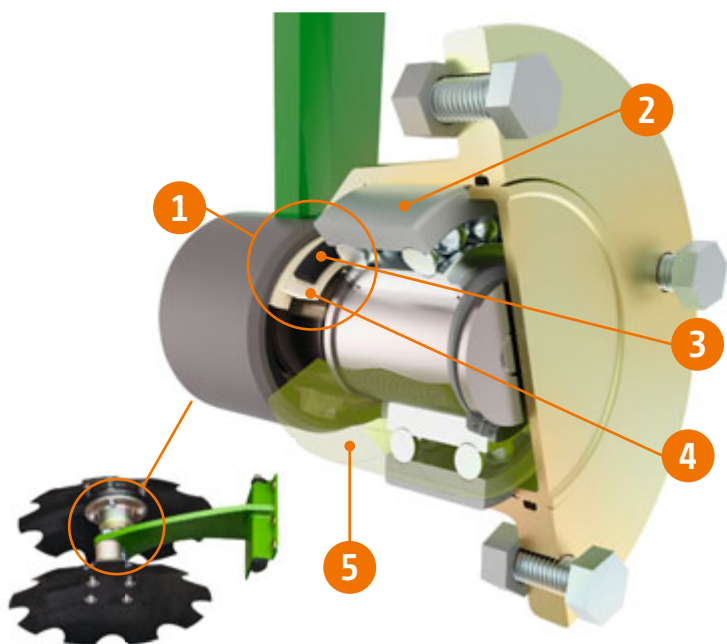
粗糙锯齿式圆盘

粗糙的锯齿式圆盘非常适用于更深层的苗床准备。其轮廓特征可实现极其高效的功能整合，包括对收获残余物的灭茬。圆盘陡峭的装置角可确保充分的混合。

光滑圆盘

光滑圆盘是浅层土壤耕作的专用工具，非常适用于苗床准备。光滑圆盘也经常安装在外圆盘架上，因为它仅抛出少量土壤。

Cirrus 滑动密封

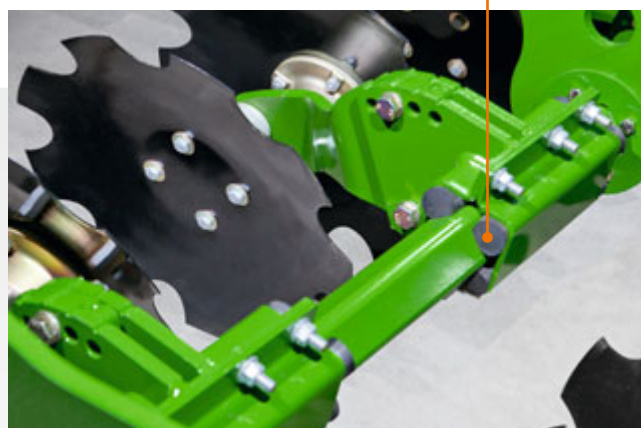


- ① 机械密封内置于锥形座
- ② 2行角接触球轴承
- ③ 2个密封圈（O型圈）
- ④ 2个铸铁环，机械密封
- ⑤ SAE 90 齿轮油加油口（40 立方厘米）

橡胶悬挂元件—可靠，免维护

圆盘系统的两个圆盘安装在一个臂上，该臂通过弹簧橡胶块进行悬挂并最佳地适配地面轮廓。此外，橡胶弹簧减震器可在多石土壤上用作过载安全保护装置。通过这种方法，可确保圆盘式整地机系统的免维护操作——并确保持续、均匀的作业深度。

橡胶悬挂元件



Minimum TillDisc

使用切割圆盘进行节水成条耕作



使用 Minimum TillDisc 切割圆盘进行最节水的成条土壤耕作



Minimum TillDisc 切割圆盘

Minimum TillDisc 特别适用于节水和除草的土壤耕作。使用成条耕作的圆盘，将土壤的移动量降至最小。它仅疏松并切割该区域，随后播种犁刀行进，以防止野草再次发芽。采取适用于阻力更高区域的圆盘设置，可实现进一步的应用。

节水的成条耕作

在干燥地区使用 Minimum TillDisc，可进行节水的成条耕作，因为只对播种犁刀前方的条带进行了耕作。在潮湿的粘性土壤条件下，切割圆盘部件比普通圆盘部件推到表面的土块更少。Minimum TillDisc 的使用也使得 Cirrus 更易于拉动，有利于节省油耗。

Minimum TillDisc 的优势：

- ✔ 节水的成条耕作
- ✔ 尽可能少地移动土壤
- ✔ 形成更少的土块
- ✔ 圆盘非常易于拉动



底盘和压实

矩阵原则—成功的专利配方

矩阵轮胎是机器的核心，确保农田幼苗的快速均匀生长。这些轮胎的尺寸为 400/55R17.5，其直径为 880 毫米 宽度为 410 毫米（宽度足够覆盖行距为 12.5 厘米的 4 个种子行或行距为 16.6 厘米的 3 个种子行）。

大直径和轮胎轮廓确保高效的自走能力——从而使牵引力较低。对于配备被动性土壤耕作工具并以较快前进速度驾驶的牵引式播种机，这种特性尤其重要。

成条压实—适用于最佳生长条件

矩阵轮胎的核心目标是成条压实。轮胎创造的多种土壤条件可在所有条件下为所有植物提供最佳生长条件。

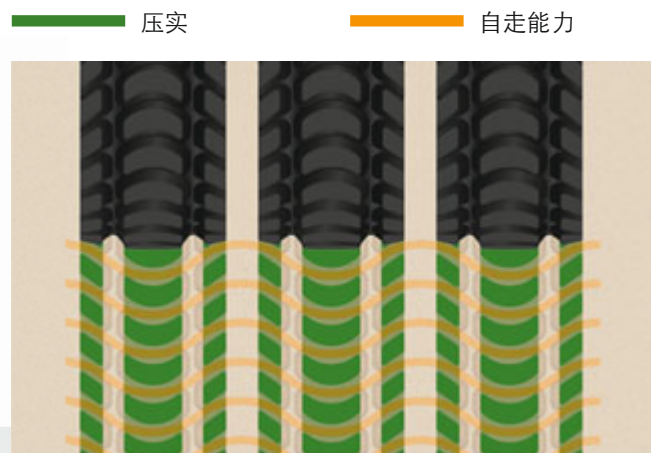
由于其辐射状设计与更高的偏斜能力，其轮廓在所有行都能真正地与土壤接触，创造了更加完美的植物生长条件。行与行之间的隆起平整器为选配件，可提供均匀的操作性能，尤其能在轻质土壤上发挥作用。

矩阵轮胎的优势：

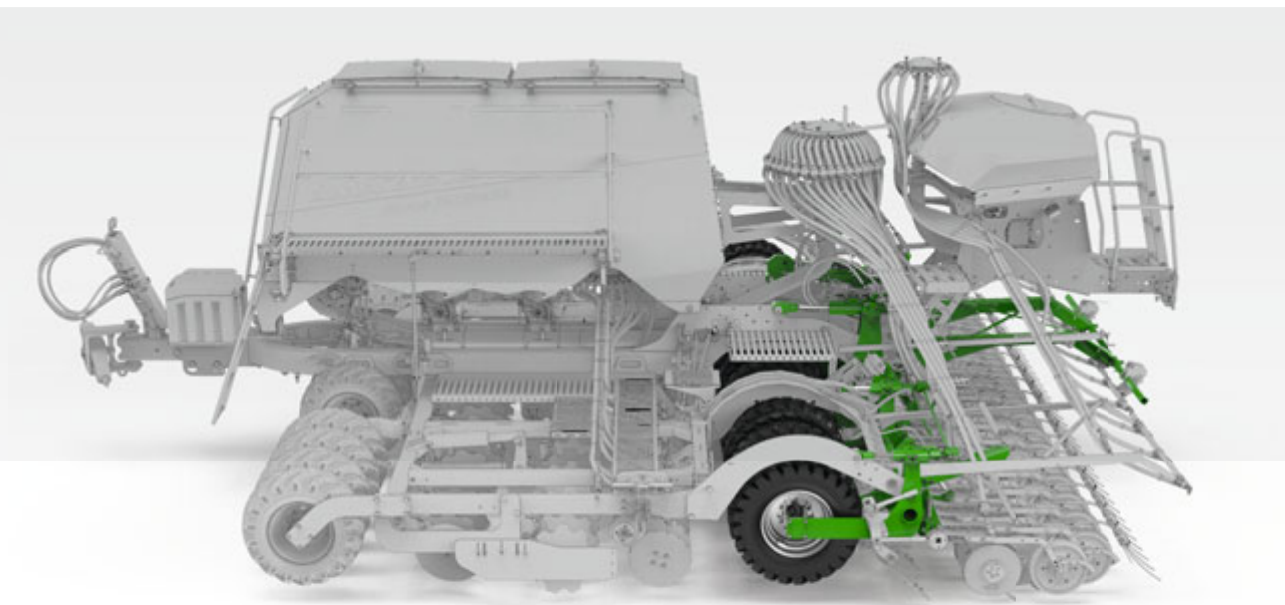
- ✔ 平稳驾驶和平稳转弯的效果
- ✔ 成条压实
- ✔ 为最佳生长条件创造多种土壤结构
- ✔ 用于覆盖种子的细土更多
- ✔ 上佳的轮胎自清洁功能
- ✔ 优化的快速道路运输



矩阵轮胎



通过矩阵轮胎进行压实：使用矩阵轮胎进行成条压实，可创造适应当前气候条件的最佳土壤条件，因此可提供植物快速均匀生长的基础。矩阵轮胎可创造多种土壤结构。



用于充分压实的配备矩阵轮胎的 Cirrus 6003-2 CC

AS 斜交型轮胎—最小化的妥协

作为对种子发芽条件不太敏感地区的备选方案，Cirrus 也可配备简单的相似尺寸 (15.0/55-17) 的 AS 斜交型轮胎。其短防滑钉的自走能力非常好，因此机器也易于拉动。但是，这在针对性压实方面有所欠缺：因为与矩阵轮胎相比，AS 轮胎无法创造同样的种子/土壤接触，尤其是在干燥年份。

AS 斜交型轮胎的优势：

- ✔ 平稳驾驶和平稳转弯的效果
- ✔ 高性价比的备选方案

—— 压实 —— 自走能力



通过 AS 轮胎进行压实：与矩阵轮胎的直接对比表明，AS 轮胎的作业轮廓显然更为简单。它为不太敏感的区域提供简单的备选方案。



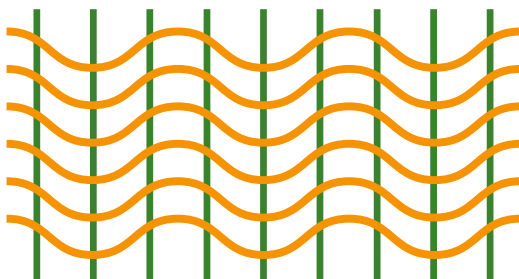
AS 轮胎

用于最佳结果

专注成条压实



—— 大横断面带来舒适驾驶和平稳转弯效果



—— 通过纵断面进行针对性成条压实



您播种的莫大保障！

1) 在极度干旱条件下 - 水泵原理：

压实带可使种子槽下的土壤相互直接接触。即使在干旱天气，毛细水也能到达秧苗。成条土壤压实确保您的土壤像水泵一样发挥作用。滴滴珍贵！

2) 在极度潮湿条件下 - 排水原理：

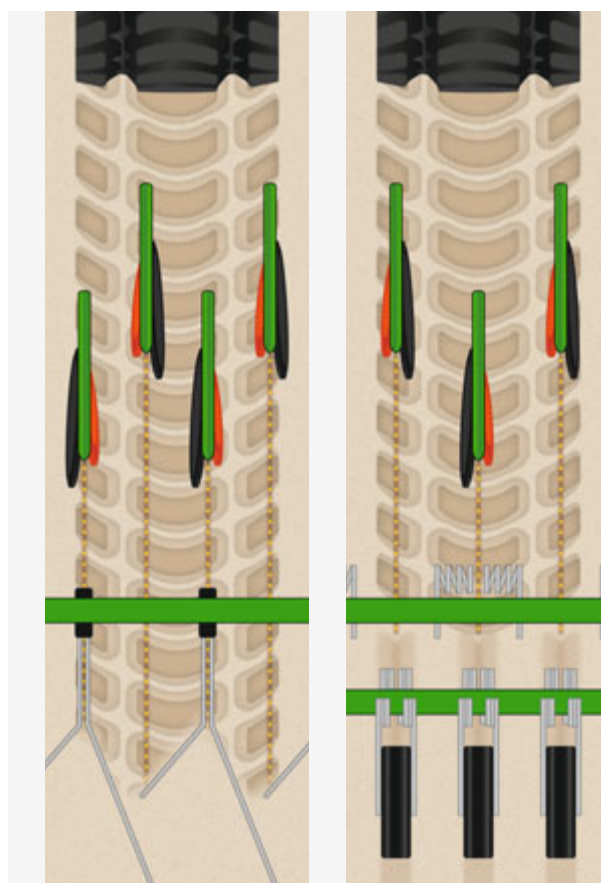
疏松的土壤易吸收雨水并将其储存起来。暴雨的雨水可轻松疏排到已翻耕过的松土区去。从而防止土壤侵蚀。在这种情况下，土壤可以排水。即使在重度潮湿的土壤中，行间仍有足够的疏松土壤来作覆盖种子的松土。

3) 换气 - 呼吸原则：

疏松土还可进行气体交换，从而确保作物根部能够呼吸。

✓ 成条压实

成条压实可创造适应当前气候条件的最佳土壤条件，从而为植物的快速均匀生长提供基础。此外，均匀而良好的成条压实没有防滑钉印记。与具有全表面轮廓的滚轮相比，这是一个决定性优势，因为这对播种犁刀的平稳行进影响巨大。



12.5 厘米的行距

16.6 厘米的行距



行距为 12.5 厘米的植物



行距为 16.6 厘米的植物

RoTeC 专业型犁刀

通用型单圆盘播种单元

RoTeC 犁刀系统经过超过
1,500,000 次的测试！



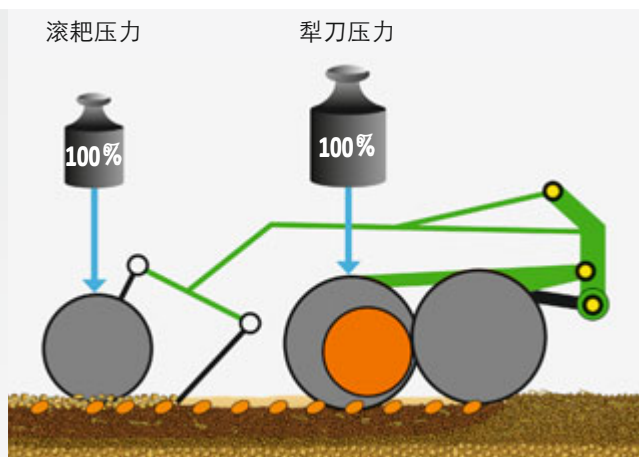
直接达到实际操作和播种的极限

凭借 RoTeC 专业型单圆盘犁刀，Cirrus 尤其是在粘滞土壤上更展现出优势，无论是年初还是年末。依靠直接位于播种盘上的深度调节，犁刀的深度调节和压实可通过耙具完全地相互分离。该深度调节圆盘和深度调节轮还可实现对犁刀的良好自清洁。这两大优势确保可在几乎所有气候条件下进行灵活并精准的应用。

可选择 12.5 厘米和 16.6 厘米的行距。

质量和可靠性：

- ✓ 由高级硼钢制成的犁刀圆盘具有更长的使用寿命
- ✓ 耐磨损型自清洁 Control 10 深度调节圆盘和 Control 25 深度调节轮，用于精确调节播种深度
- ✓ 犁刀调节和压实分离，使犁刀运行更加平稳，有效应对各种气候条件



分离犁刀和耙具压力

播种盘

播种盘由高耐磨损型硼钢制成，其直径为 400 毫米。稳健的设计，使其磨损程度可降至最低。由于播种盘的直径大，犁刀运行非常平稳，为犁刀系统带来出色的播种准确性。

播种单元压力调节

犁刀压力可从驾驶室进行无级变速液压调整，此压力用于维持与播种深度的轻松匹配并实现对主要土壤条件的快速适应。RoTeC 专业型犁刀最高可承受 55 千克的犁刀压力。

犁沟成形器

在犁沟成形器的辅助下，种子槽时刻得到清理，确保种子与土壤的最佳接触。由于悬挂灵活，犁沟成形器可除去自身的土壤并捕集收获残余物。

深度调节

RoTeC 专业型单圆盘犁刀无与伦比的优势之一使压实和犁刀深度控制分离。这表明，只有在经过石子路面时才会提升犁刀。此外，犁刀和镇压轮压力可单独调节。Control 10 深度调节轮通过其 10 毫米的较宽接触区域或 Control 25 深度调节轮通过其 25 毫米的较宽接触区域（直接安装在犁刀上），确保对 RoTeC 专业型单圆盘犁刀进行平稳、精准控制的犁刀调节。播种深度系列产品的基本设置无需工具即可完成，可直接在犁刀上进行 4 级调节。

4 调整



Control 10 深度调节圆盘

RoTeC 专业型犁刀，带 Control 10 深度调节圆盘



Control 25 深度调节轮

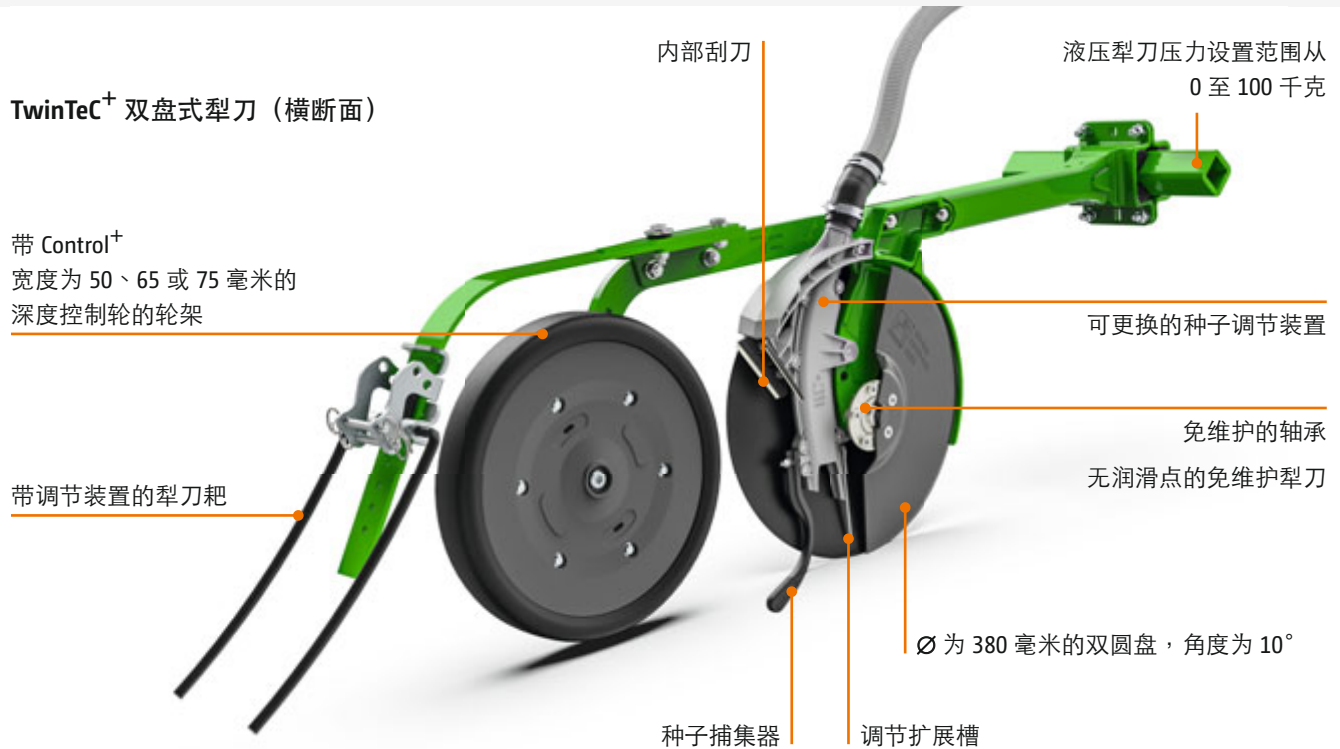
犁沟成形器

播种盘

RoTeC 专业型犁刀，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。

TwinTeC⁺ 犁刀

高效双盘式犁刀



在崎岖路面平稳行进，免维护

阿玛松使用高效的 TwinTeC⁺ 犁刀，为 Cirrus 配备最稳健和最精确的双盘式犁刀之一。凭借其高达 100 千克的犁刀压力和出色的切割性能，TwinTeC⁺ 双盘式犁刀也能够 在土块较多的硬质苗床条件下使用。机器主体和犁刀轴承壳由锻钢制成，即使在最恶劣的操作条件下也拥有足够的能 力储备。由于 TwinTeC⁺ 双盘式犁刀的较高犁刀压力，即使在灭茬播种条件下也具有精确的播种性能，

并使苗床上拥有极高比例的有机物。通过油路进行创新的犁刀压力调节，在崎岖丘陵地带的犁刀压力可以保持均匀，因此可安全地维持预设的播种深度。

TwinTeC⁺ 双盘式犁刀完全无需维护，因此可满足最高使用需求。



Cirrus 3003 紧凑型，配有 TwinTeC⁺ 双盘式犁刀

双盘式

装置角为 10° 的预加压力锋利圆盘，可确保犁刀的良好切割性能。380 毫米大直径的圆盘可确保平稳行进。190 mm 的大型刀间距和通过顶部犁刀架与深度调节轮的连接可保留足够的空间，由此可进行无堵塞作业。

种子调节

调节扩展槽和种子捕集器可安全地将种子输送至犁沟底部，并防止单颗种子的反弹。标准的内部刮刀也可选配硬金属耐磨板，确保在粘滞土壤上的精准操作并显著提高操作可靠性。

深度调节

平行导向深度控制轮可安全地维持每个犁刀的播种深度。Control⁺ 深度控制轮的可用宽度为 50 毫米、65 毫米和 75 毫米。这表明，从最轻质的土壤、承载能力很差的沙土到最重质的粘土上的机器作业性能都可确保。深度调节轮上的选配刮刀可在最潮湿的条件下确保平稳的调节。

基于应用地图的犁刀压力

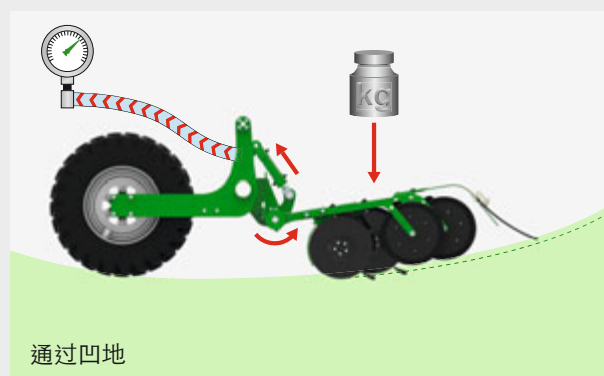
TwinTeC⁺ 犁刀的压力可通过应用地图精确控制。由此可以提高播种率并同时调整犁刀压力，例如在土壤较重和潮湿的部分地区。



TwinTeC⁺ 双盘式犁刀

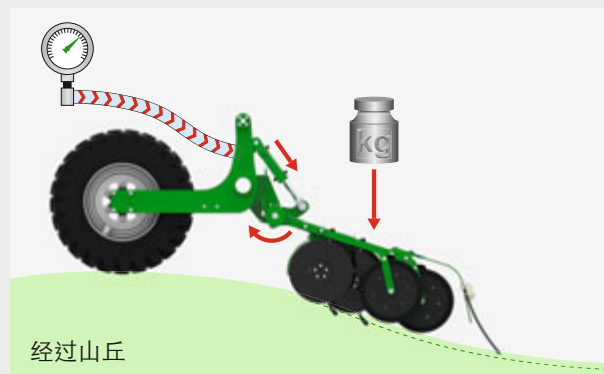
TwinTeC⁺ 犁刀压力

通过 ISOBUS 终端设置犁刀压力是标准做法。犁刀可靠地维持选定的压力。在崎岖的丘陵地带进行浅层播种时，这一点特别有优势。



通过凹地

凹地：通过凹地时，犁刀被推向地面。这导致犁刀压力缸中的压力过大，压力将直接传送到油路。犁刀压力保持不变。



经过山丘

山顶：越过山顶时，犁刀降低。这导致犁刀压力缸中的压力不足，并立即通过回路中的额外油液进行补偿。犁刀压力保持不变。

紧随其后耕耙

种子覆盖，种子埋固

HD 滚耙与 RoTeC 专业型联合使用

HD 滚耙将种子行用土壤覆盖之后，种子槽上方的土壤会进行额外的压实，以创造最佳种子发芽条件。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。得益于耙齿的硬化处理，这些部件的寿命特别长。这表明，其特别优势是每个滚轮可设置的压力为 0 至 35 千克之间，完全独立于犁刀压力。



滚耙

TwinTeC⁺ 犁刀上的犁刀耙

可选配的犁刀耙可在犁沟上方形成额外的疏松土壤。这在倾斜地形的重质土壤上尤其有用，可防止封盖和水径流通道的形成。此外，主要的秸秆都可进行分布。耙具的深度可以调节七次，以防止磨损。在不需要耙的情况下，可将耙转到其停放位置。



犁刀耙



S 整地机

S 整地机与 RoTeC 专业型联合使用

即使在存在大量秸秆的情况下，S 整地机也可实现无堵塞作业。独立旋转安装的耙元件可适应不平整的地面并实现均匀的种子覆盖。在非最佳条件下（例如，在潮湿的或硬质土壤上）播种时，整地机尤其有用。带 15 毫米厚度耙齿的整地机的磨损度非常低，即使在最艰难的操作条件下也可确保可靠的种子覆盖。

通过在耙具弹簧上预加压力，可对耙具压力进行机械调整。调节液压耙具的压力时，通过插入销预定义最小值和最大值。因此，仅通过一个拖拉机柱塞阀即可在行进中同时将耙具压力和犁刀压力与变化的土壤类型相匹配。



S 整地机

GreenDrill 501

带 500 升箱体容量的通用间作物播种单元



挡板

Cirrus 6003-2C 上的 GreenDrill 501 :
适用于混间作物或颗粒状化肥



舒适、灵活和精确

GreenDrill 播种单元是一次性播种间作物或补播伴作物的理想解决方案。GreenDrill 播种箱可通过台阶安全接近，其容量为 500 升。通过耙前部的挡板或犁刀之间的排种管可实现整个区域的种子分布。

GreenDrill 的优势：

- ✓ 多种计量盒可用
- ✓ 使用挡板或犁刀之间的排种管进行较广区域的分布
- ✓ 通过入口台阶进行轻松填充
- ✓ 通过 ISOBUS 界面控制机器
- ✓ 第三介质的应用 – 多管

通过 ISOBUS 控制机器

GreenDrill 的控制可通过多种方式实现，取决于 GreenDrill 所安装的机器。例如，如果 GreenDrill 501 安装在 Cirrus 上，它就是“ISOBUS 成员”，因此，其完全集成在 Cirrus 的电子系统中。

GreenDrill 作为计量装置的第二或第三个播种箱，显示在终端的机器操作部分的控制中。

精准的电子计量

通过电动计量装置对种子进行计量。该电动装置有利于使用驾驶室中的 ISOBUS 终端对播种量进行轻松设置。此外，该电动装置还可利用应用地图进行全自动控制。而且，还可按下按钮进行系统校准，并在农田角落进行预排种。



使用 AmaTron 4 ISOBUS 终端实现 GreenDrill 501 的完全集成操作



轻松更换取种轮

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。

通过各种 ISOBUS 终端操作

这意味着，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
- ✓ 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

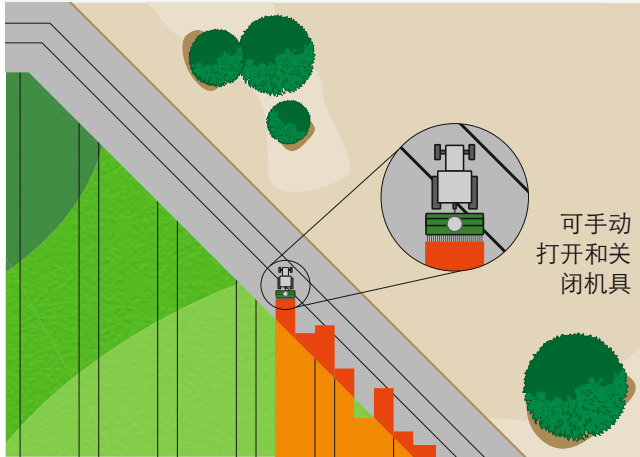
阿玛松机器软件的优势：

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

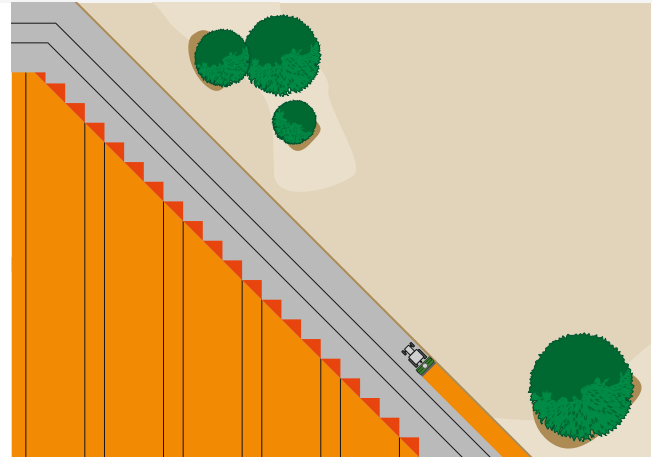
在阿玛松机器操作中
清晰显示工作菜单



GPS-开关自动部分作业宽度控制



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

用于所有 ISOBUS 机械的 **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
- ✓ AmaPad 2 标配
- ✓ 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
- ✓ AmaPad 2 标配
- ✓ 选配 AmaTron 4

Cirrus 的自动开关

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可根据相关 GPS 位置自动开关。

MultiBoom – 甚至更精确

对于 Cirrus CC，种子和肥料由两个不同的计量装置计量，并使用分管法在两个不同输送点施用。由于 Cirrus CC 上的 FerTeC 犁刀在滚轮前面运行，播种犁刀在滚轮后面运行，因此 GPS-开关必须通过时间偏移切换两个计量装置，以便将肥料施用在与种子完全相同的岬角位置。使用新的 MultiBoom 控制装置可以实现多个计量装置的时移控制。



使用 GPS-开关的自动半侧关闭 - 用于 Cirrus

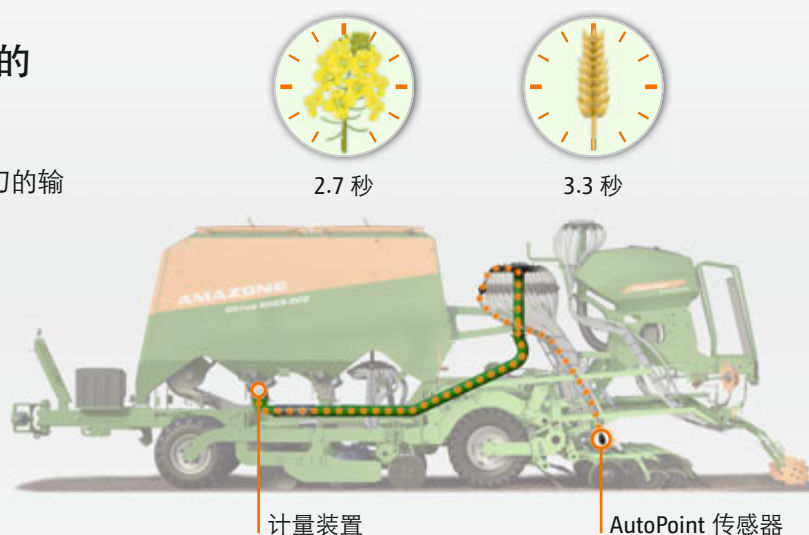
准确播种

为避免实践中在关键区域补播或间种，精密播种至关重要。可将相关工作宽度降低至一半的半侧控制能改进播种位置的准确性，特别是在坡尖和岬角处

作业时，可显著节约种子。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。

开关时间优化 - 带有 AutoPoint 的 GPS-开关

- ✓ 自动确定各类种子从计量装置到播种犁刀的输送时间
- ✓ 最大程度地减少遗漏和重叠，确保田间整洁
- ✓ 尽可能降低疾病压力的影响，以减少植物保护措施并同时削减成本



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 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
- ✔ AmaTron 4 和 AmaPad 2 上均有的标配

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 线或地面仿形
- ✔ 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。

- ✓ 机器操作（UT，通用终端）的日间模式和夜间模式

AmaTron 4 的优势：

- ✓ 不使用时采用自动全屏模式
- ✓ 通过接近传感器的自动控制按钮显示
- ✓ 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 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 功能也可以通过诸如平板电脑等移动设备与 AmaTron 4 中的机器操作并行操作。

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。



- ✔ 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-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

agrirouter—

独立的农业
数据交换平台



✓ 观看视频
了解更多详情

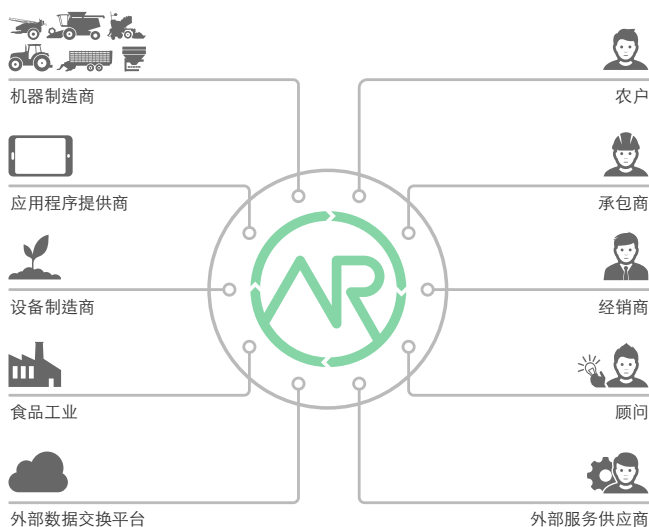
数据交换安全

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！



Cirrus 4003

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

通过 AmaPad 2，阿玛松提供了一个质量极高的操作终端。12.1 英寸多点触控彩色显示屏非常实用，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。

AmaPad2 的优势：

- ✔ 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

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





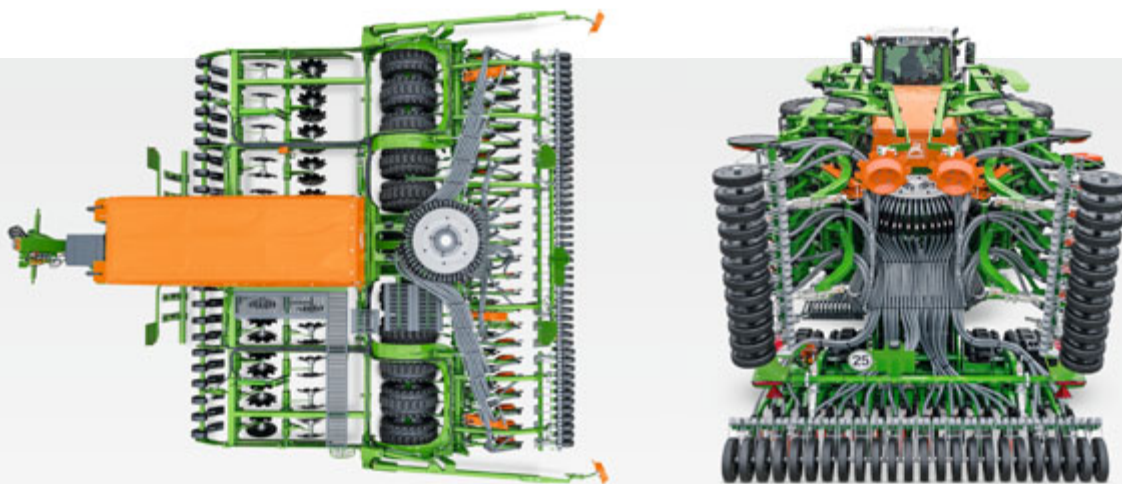
ISOBUS 终端概述	AmaTron 4 	AmaPad 2 
显示屏	大型 8 英寸多点触控彩色显示屏	大型 12.1 英寸多点触控彩色显示屏
操作模式	触摸及 12 个按键	触摸
接口	GPS 串行接口 两个 USB 端口	
如氮传感器等传感器连接	通过 SCU-L 适配器	通过 SCU-L 适配器或 PeerControl
订单管理和应用地图处理 (ISO-XML 或文件格式)	GPS 地图和文件 *	
自动部分作业宽度控制(部分控制**)	GPS-开关基础版* 带多达 16 个部分作业宽度 或专业型 GPS-开关 * 带多达 128 个部分作业宽度	基本型 + 专业型 GPS-开关 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

技术数据

Cirrus 气吹式复式作业播种机



 Cirrus 6003-2


	Cirrus 3003 紧凑型	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-CC	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 4003-2CC	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C	Cirrus 6003-2CC
犁刀系统	RoTeC Pro单盘犁刀/TwinTeC+双盘犁刀	RoTeC 控制犁刀			RoTeC 控制犁刀/双圆盘TwinTeC ⁺					
行距（厘米）	RoTeC 控制犁刀 12.5/16.6/双圆盘TwinTeC ⁺ 12.5/16.6									
作业速度（公里/小时）	RoTeC 控制犁刀 8–16/双圆盘TwinTeC ⁺ 10–20									
作业宽度（米）	3.00	4.00						6.00		
运输宽度（米）	3.00	4.00			3.00					
运输长度（米）*	6.96/7.10**	7.78			8.10/8.20**					
运输高度（米）	3.16		3.25		3.16	3.55		3.84		
机器框架结构号	不可折叠式				折叠式					
动力需求（千瓦/马力）	90/120	120/160						164/220		
播种箱容量（升） ¹ 双出口压力箱 种箱/肥箱（升）	3,000	3,600	4,000 ¹		3,600	4,000 ¹		3,600	4,000 ¹	
填装高度（米）	2.90		2.80		2.90	2.80		2.90	3.00	
填装宽度 (m)	1.90	2.60	2 x 1.25		2.60	2 x 1.25		2.60	2 x 1.25	
填充深度（米）	0.80		0.70		0.80	0.70		0.80	0.70	
悬挂式	更低的下连杆轴类别 3/4N/K700									
悬挂类别（千克）	3,600	4,200		4,700	6,300		6,900	7,500		8,300
运输行走装置	集成									
矩阵轮胎/AS 轮胎的数量	6	8						12		

* 通过延长伸缩牵引杆，可改变运输长度。

**TwinTeC⁺

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