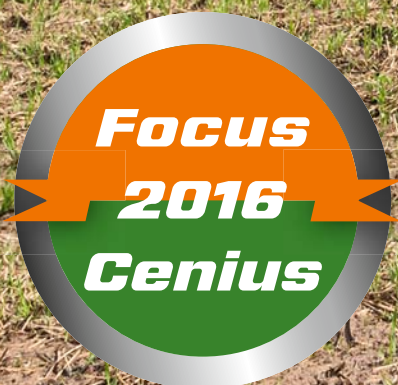




AMAZONE

Cenius Cenius TX XTender



Cenius 和 Cenius TX 灭茬整地机

适合各种农场的完美全能型设备



SPEED
tilling

Cenius

即使在最困难的作业条件下也具有出色的工作质量



Cenius

更紧凑、更灵活，更出色！

	页码
产品优点一览	4
C-混合耙齿	8
耙齿和齿刀	10
Cenius 特殊型 – Cenius 超级型	12
农具调整 平整	14
底盘 深度调节	16
牵引控制 悬挂式	18
平整和巩固	20
巩固 镇压器	22
GreenDrill	24
Cenius 4002-2 和 4002-2T	26
XTender 后置箱体	28
阿玛松服务	34
技术数据	36

⊕ “液压深度调整可让您无需离开驾驶室座位即可应对变化的土壤条件和压实轮迹，从而实现高质量的工作。”
(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

Cenius

Cenius TX



观看电视介绍：
www.amazone.tv

Cenius – 新一代整地机！

在农场所有投入和机器成本中，三分之一将用于土壤耕作和耕种。柴油等燃料成本的增加，进一步加剧了此情况。

说到农具挑选，很多农场都在寻找既能有助降低农具成本又尽可能实用的万能工具。Cenius 灭茬整地机系列为您提供完美解决方案。悬挂式 Cenius 作业宽度为 3 米、3.5 米和 4 米；牵引型 Cenius-2T 灭茬整地机作业长度为 4 米；Cenius TX 作业宽度为 4 米、5 米、6

米和 7 米，这些设备适用于浅层灭茬、表土深层疏松等各种用途。因为有不同规格的配套设备，该机器几乎可用于各类型的土壤条件。通过与主动式或被动式阿玛松联合播种机搭配使用，Cenius 灭茬整地机可以实现良好的水土保持耕作效果。

产品优点一览：

- ⊕ Cenius 03 特殊型，配有安全螺栓保护装置，适用于几乎不含石头的轻中质土壤。
- ⊕ Cenius 03 超级型，配有压簧过载安全保护装置，对于厚重和多石土壤有 600 千克的释放力。
- ⊕ 所有 Cenius 03 都有 C-混合弹齿系统，为所有情况提供所有弹齿选择，确保紧密混合。
- ⊕ 配有液压深度调节和刻度，方便读取作业深度，提供最大舒适度。
- ⊕ 通过弹簧整平耙齿或整平圆盘（光滑或锯齿式）进行整平。
- ⊕ 提供侧圆盘，能够独立调节高度和角度，实现各通道间的土壤均匀性。
- ⊕ 平整圆盘，配有免维护加油轴承及滑动密封。平整元件过载保护作为标配提供。
- ⊕ 全面的镇压器程序，在所有区域和土壤环境实现最佳巩固。
- ⊕ 安装有 GreenDrill，用于播撒细种和间作物。



选用 Cenius 和 Cenius TX，即可畅享随之而来的卓越农艺效益和广泛的适用范围。

- ⊕ 收获后立即进行浅层灭茬耕作：5 至 12 厘米
- ⊕ 春季苗床准备
- ⊕ 中等深度土壤耕作及作物残余物的紧密混合：12 至 20 厘米
- ⊕ 施加固体、液体肥料和有机肥
- ⊕ 表土深层疏松：20 至 28 厘米，深至 30 厘米



Cenius 3003 特殊型

- ⊕ “机器的布局非常合理，而且坚固耐用。漆工做得非常棒。”

(dlz agrar 杂志 · 2013 年 8 月)

- ⊕ “Le vainqueur du comparatif” – “比较测试的赢家”

(La France Agricole, 比较测试 · 2012 年 11 月)

Cenius TX 优点



卓越工作性能

- ⊕ C-混合超级耙齿，通过释放力为 600 千克、升降高度为 30 厘米的增压弹簧过载安全保护装置提供保护，即使在多石土壤中也能可靠运行，可确保在 30 厘米作业深度进行安全维护。
- ⊕ 新的 C-混合弹齿系统在所有作业条件下提供适当的弹齿，并确保紧密混合。
- ⊕ 通过选择锯齿式整平圆盘、光滑整平圆盘或弹簧耙齿平地器提供完美的平整效果。



Cenius 5003-2TX 超级型

最大程度灵活性

- ⊕ 四行可旋转耙齿，以 28 厘米行距和 80 厘米犁架高度排列，确保作业时不堵塞。
- ⊕ 在非常轻质的土壤上，可对行走装置进行调节，以便作为支架并将负载从镇压器传递到行走装置。
- ⊕ 在极潮湿条件下，即使没有镇压器也可进行作业，仅使用行走装置和支撑轮来维持深度。在这种情况下，安装在行走装置上、轮胎后方的耙齿疏松车轮轨迹。
- ⊕ 可选择通过节点连接 Cenius TX 和拖拉机，随时可进行变换。

超凡舒适性

- ⊕ 作为适用选项，使用无级液压作业深度调节（包括读取深度位置的标尺）可根据不同的土壤条件进行灵活调节。
- ⊕ 可选的整平圆盘液压调节可改变驾驶室座位的设置，确保最佳舒适性和作业安全。
- ⊕ 镇压器支架易于拆卸，并可让镇压器安全地停置。

产出量高

- ⊕ 宽达 7 米的作业宽度以及可选牵引辅助提供高工作效率。
- ⊕ 得益于集成行走装置（道路运输限速为 40 km/h），在道路和农田中实现高机动性。
- ⊕ Cenius TX 整地机与 GreenDrill 500 相结合，可一次性实现间作物的混合与播种。



- ⊕ “在 5 米作业宽度下，灭茬整地机可实现卓越的作业质量。就连长玉米杆也可包含在内。”

(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

使用 C-混合耙齿可 实现完美作业性能



作业中的 Cenius 3003 特殊型



C-混合超级耙齿，带有压簧
过载安全保护装置



C-混合特殊耙齿，带有剪螺
栓过载保护装置

Cenius 系列中各个设备的主要不同之处是：Cenius 特殊型配备剪螺栓过载保护装置，而 Cenius 超级型配备压簧过载安全保护装置。设备中央的耙齿元件与 C-混合超级型压簧过载安全保护装置共同工作，即使在进行表土深层疏松时也可实现完美的作业性能。

耙齿可在有大块石头或障碍物且 300 毫米升降高度仍不足的情况下，提供额外保护。

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。

C-混合超级耙齿过载安全保护装置的释放力超过 600 千克，作业高度为 300 毫米，即使在最复杂的土壤条件下也可实现高效、连续作业。安全螺栓为 C-混合超级



Cenius 5003-2TX 特殊型

适合各种农田应用的各类齿刀

整地机的核心：弹齿

Cenius 的应用范围广，适用于从浅层灭茬、表土深松、到苗床准备。当然，这需要各种配套齿刀。

挡板和齿刀头分离，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 个齿刀头。

C-混合齿刀系统的新挡板配有螺线，确保紧密混合效果。

C-混合齿刀系统包括以下选装件：

C-混合鸭掌式齿刀 (320 毫米)

- ⊕ 作业深度：5 至 10 厘米
- ⊕ 适合浅层灭茬
- ⊕ 表面整体灭茬，截断毛细水供给
- ⊕ 将自生谷物和草籽进行浅表混合
- ⊕ 与 C-混合挡板组合，确保紧密的混合效果

C-混合翼型弹齿系统 350 毫米

- ⊕ 作业深度：8 至 12 厘米
- ⊕ 表面整体灭茬，截断毛细水供给
- ⊕ 将自生谷物和草籽进行浅表混合
- ⊕ 与 C-混合弹齿 80/100 和挡板组合，实现紧密的混合效果
- ⊕ 适合 C-混合弹齿 80/100 的可拆卸犁铲，适合深层土壤疏松

⊕ 借助此全新弹齿系统，阿玛松现在可提供卓越的弹齿系列，为任何客户提供独特解决方案。因此，Cenius 是现代耕作农场中适合所有土壤耕作系统的极为灵活的机器。

⊕ “独特类型的弹齿。”

(dlz agrar 杂志 · 2013 年 8 月)



C-混合鸭掌式齿刀
320 毫米



C-混合翼型齿刀系统
350 毫米



C-混合头 100 毫米
带 100 毫米挡板



C-混合头 80 毫米
带 80 毫米挡板



C-混合重载-Schar
80 毫米

C-混合头 100 毫米，带 100 毫米挡板

- ⊕ 作业深度：10 至 20 厘米
- ⊕ 适合灭茬及主土壤耕作等常见作业
- ⊕ 适合极轻质土壤，用于改善混合效果
- ⊕ 与螺旋挡板配合使用，实现紧密土壤改进、混合效果显著

C-混合头 80 毫米，带 80 毫米挡板

- ⊕ 作业深度：12 至 30 厘米
- ⊕ 中层至全表层土壤深松的主要土壤耕作
- ⊕ 与螺旋挡板组合，实现紧密疏松和秸秆还田
- ⊕ 与 350 毫米 C-混合翼型弹齿系统结合，适合灭茬作业
- ⊕ 弹齿为锥形，尖端宽度为 50 毫米，因此具有：
 - 完美的钻土力，在艰巨作业条件下亦如此
 - 在齿刀头处的材料厚度增加 20%
 - 提升抗磨损保护

C-混合重载弹齿 80 毫米

- ⊕ 作业深度：12 至 30 厘米
- ⊕ 高耐磨性能版（HD - 重载），主磨损面有硬质金属板插入件
- ⊕ 单件式弹齿，带有螺旋挡板用于紧密混合
- ⊕ 与 350 毫米 C-混合翼型弹齿系统结合，适合灭茬作业
- ⊕ 在整个工作寿命期间保持作业深度，不对所需作业深度进行重新调节
- ⊕ 使用寿命显著增长、更换弹齿的频率减少，因此可缩减系统成本



- ⊕ “新 C-混合弹齿系统的另一个加分项是每次更换新弹齿头时，无需更换固定挡板。”

(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

- ⊕ “从弹齿头分离螺旋挡板使我们确信，这样不仅可减少磨损成本，还可扩展作业范围。”

(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

3 行悬挂式 Cenius 灭茬整地机

完美结果，有 3 米、3.5 米和 4 米三种作业宽度可选



Cenius 3003 特殊型上的 3 行框架式安装



Cenius 3003 超级型上的 3 行框架式安装

大面积通过

悬挂式 3 行 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。后面的弹簧平整耙齿或双圆盘能均匀地整平疏松的土壤。

疏松和混合

主框架中的耙齿呈三行排列，确保残留秸秆与表土均匀混合。耙齿行距约 270 毫米，在干燥、硬块土壤上亦能全宽度作业。81 厘米的弹齿间距和 80 厘米的犁架高度，提供良好的间隙，使大量作物残留物安全通过机器。

⊕ “Cenius 在所有条件下均表现出色。”
(“前瞻性农户” - 实地测试 · 10 版, 2013 年 5 月)

⊕ “测试驾驶员尤其对 Cenius 的卓越工作质量赞不绝口。”
(“前瞻性农户” - 实地测试 · 10 版, 2013 年 5 月)

⊕ “阿玛松提供丰富的 Cenius 机械设备，涵盖广泛的应用范围。工作性能始终表现出色，此外，经实践验证，整地机还非常结实耐用。”
(“前瞻性农户” - 实地测试 · 10 版, 2013 年 5 月)



Cenius 特殊型 - 带剪螺栓过载保护装置的耙齿

Cenius 特殊型上带剪螺栓过载保护装置的耙齿更适合用于含少量石头的土壤。

Cenius 3003 特殊型：C-混合耙齿，带剪螺栓过载保护装置和楔环滚压轮



Cenius 超级型 - 带压簧过载安全保护装置的耙齿

对于多石土壤，可使用带集成安装的 600 千克压簧过载安全保护装置的耙齿。

Cenius 3003 超级型：带压簧过载安全保护装置的 C-混合耙齿和双 U 异型材滚压轮

更换下连杆类别

通过类别 3 下连杆销连接至拖拉机。只需简单地卸下下连杆销的螺栓并将其反转，即可在机器上采用类别

3N。为了完美地与拖拉机匹配，上连杆和下连杆有两种安装高度可供选择。

用于在 IIIIN 和 III 类下连杆之间转换的可反转下连杆销



农具调整更简单！

悬挂式 Cenius 调整作业深度和平整装置

在开发 Cenius 整地机时，重点是简单、方便且快速的农具调整。

通过后轴犁铲处的轴，快速、简单设置作业深度。上面标有清晰刻度，用于方向定位及调整 5 至 28 厘米的作业深度。另外，Cenius 还可选配液压深度调整功能。

通过设置轴（无需使用工具），可以居中调整牵引型圆盘或弹簧平整耙齿的位置，用于疏松土壤和整平。可调整侧元件可使其完全匹配下一段作业。

- ① 调整圆盘深度
- ② 通过液压作业深度设置来调整整个作业深度



Cenius 特殊型：C-混合耙齿，带剪螺栓过载保护装置和刀式环形滚轴

轻松调整

在 Cenius 上，可快速、安全地通过两根主轴进行平整系统的作业深度设置，而无需使用工具。为了进一步提升舒适性，阿玛松现在还提供平整装置的液压调整。从而可从驾驶室对 Cenius 进行所有调整。液压调整提供最大程度的舒适性和作业安全性。通过清晰可见的标尺，可从驾驶室座位看到整平圆盘当前的作业深度。

在农具的中间部位进行作业深度的设置。作为标准的调整方式，通过一根设置轴以机械方式对深度进行无级调整。作为可选调整方式，采用舒适的液压方式调整作业深度，让驾驶员得以应对作业过程中的不同土壤条件和作业条件。轻松易读的刻度有助于操作人员在驾驶室中进行快速调整。

用于设置平整部分深度的液压缸



用于设置耙齿区深度的液压缸



平整和疏松土壤

悬挂式 Cenius 整平圆盘或弹簧平整耙齿

作业土层的高级平整是 实现均匀巩固的基本要求。此工作通过 牵引型平整圆盘（光滑或锯齿状）完成。每个平整圆盘都通过橡胶块安装，具有轮廓跟踪和过载保护功能。当然，圆盘的轴承是免维护型。

当用于轻质土壤或秸秆量较低的区域时，Cenius 可以配备牵引型弹簧平整耙齿。



460 毫米锯齿状平整圆盘：与光滑圆盘相比，由于提升了混合效果，适合用于含大量秸秆的土壤，而且驾驶始终安全可靠。

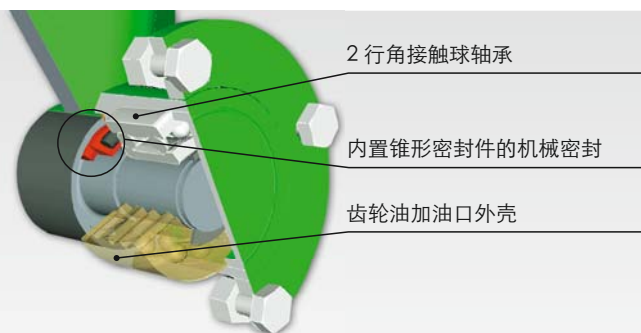


460 毫米光滑平整圆盘：适合在中型至厚实土壤（含中至高作物残留物）上作业。

⊕ “中空整平圆盘具有卓越的作业性能。侧圆盘可以轻松推进推出，可以从开槽孔进行多种调节。”

(profi 实地测试 · 2011 年 7 月)

⊕ 免维护圆盘轴承可进行滑动密封，终身免润滑 - 安全且舒适。橡胶座可防止被石块损坏。



4 交错牵引 Cenius TX 灭茬整地机

独一无二的集成式行走装置，配有 4 米、5 米、6 米和 7 米作业宽度可供选择



Cenius 5003-2TX 超级型与 DUW 镇压器搭配工作



无需后部深度镇压器即可操作 6003-2TX 超级型

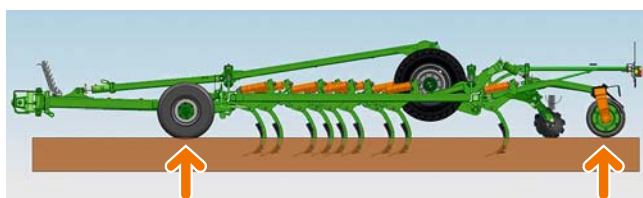


用于耙齿作业位置的标尺



使用镇压器支架拆卸和支撑镇压器

居中和简易深度调整



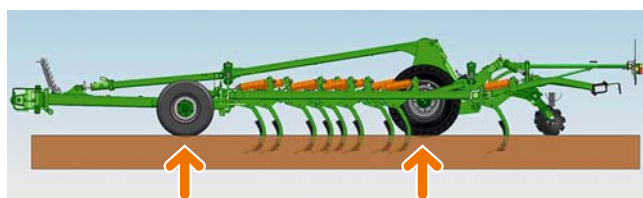
机器前部的支撑轮进行深度调节。在机器后部，深度镇压器进行调节。

对于土壤环境均匀的农场，标准的机械和免工具作业深度调整已经完全足够。

如果需要在行驶过程中调整作业深度以便应对各种土壤条件或修复不良的压实，建议使用可选的无级液压深度控制。

通过一个复杂的液压系统以及双动式控制阀，可将支撑轮、行走装置和深度镇压器的作业深度调整进行同步——极大提高了 Cenius TX 的舒适性！

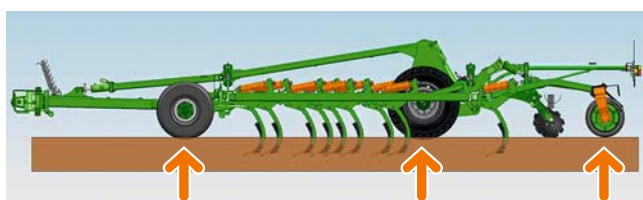
最大程度灵活性



使用深度镇压器工作时，在岬角内最短的转向时间内，会精确定义行走装置所需的升降高度。如果在操作过程中调整作业深度，车轮的升降高度会自动与液压系统进行匹配。因此可防止车轮“偏离轨道”。但如果在需要运输轮额外辅助的轻质土壤区域，也可以进行此设定。

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，可使用无深度控制器的 Cenius TX。在这种特殊情况下，底盘起到深度控制的作用。然后旋转夹具系统固定作业深度。车轮后部的耙齿起到疏松土壤的作用，以确保土壤均匀性。

为了方便储存拆下的镇压器，阿玛松现在提供专用的镇压器支架。拆卸时，托架会支撑镇压器。松开夹具之后，可简便地开动整地机。



⊕ “前部支撑轮和后部镇压器能够可靠地维持预设作业深度。”

(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

带有可变牵引控制的 Cenius TX



Cenius 7003-2TX 超级型



带有可选工具箱的牵引辅助

牵引控制

- ⊕ 增加拖拉机牵引力
 - 将重量从 Cenius 转移到拖拉机的后轴
 - 后轴上有 1,500 千克的额外重量
- ⊕ 减少滑转
- ⊕ 增加农田耕作量
- ⊕ 减少耗油量

悬挂式

法兰式连接结构最大程度地提供选择的灵活性。所以任何拖拉机都可选择适合的连接系统；无论是 III、IV、V 类中的下连杆轴、不同拉孔或是 K80 球形接合器。



- ⊕ “因为考虑到潮湿的土壤条件，我们需要保留可选的牵引力增强功能。滑转显著减少，耗油量减少，而且农田耕作量大幅增加。”

(dlz agrar 杂志 · 2015 年 2 月)

平整和巩固优化



用于平整系统作业位置的标尺



平整系统中央液压调整

简易且舒适的平整装置调整

4 行耙齿后面装有额外平整装置，用于平整表层土壤。配有三个选择，以供客户选择。除了弹齿平地器之外，也可根据不同地点选择锯齿式圆盘或光滑圆盘进行平整作业。

在 Cenius TX 上，可通过机器两侧的两根主轴快速、安全地调整平整装置，无需使用任何工具。如需获得更多舒适性，现在也可从驾驶室对平整装置进行液压调

整。液压调整提供最大程度的舒适性和作业可靠性。可方便地从驾驶室清晰看到标尺，从而可读取整平圆盘当前的高度位置。

用于平整装置中间调整的主轴



为完全匹配下一段作业，侧脊抑制器可单独调节高度和角度。





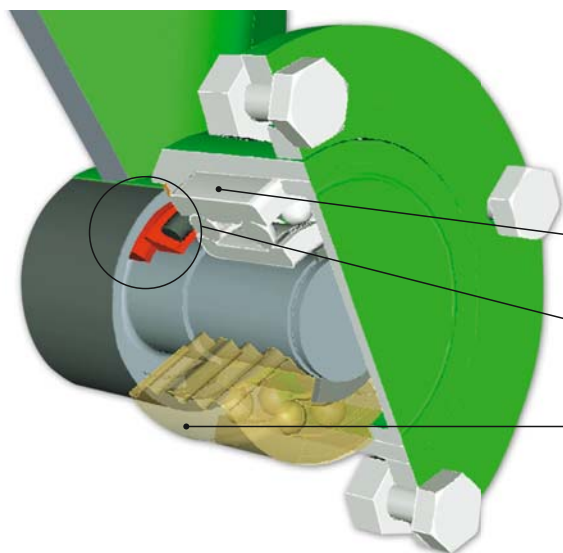
锯齿状整平圆盘



光滑整平圆盘



弹齿平地器



⊕ 免维护圆盘轴承可进行滑动密封，终身免润滑 - 安全且舒适。橡胶座可防止被石块损坏。

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

在道路上快速行驶

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。Cenius 6003-2TX 和 Cenius 7003-2TX 上，550/45-22.5 尺寸轮胎作为标配提供。对于 Cenius 4003-2TX 和 Cenius 5003-2TX，配有尺寸为 550/45-22.5 或 400/60-22.5 的轮胎可供选择。当配备有气压制动装置时，可达到 40 公里/小时的高运输速度。



40 公里/小时

巩固和深度控制

PW 齿形镇压器

SW 笼形镇压器

TW 双轮镇压器

KWM 楔环滚压轮
矩阵轮胎断面

KW 楔环滚压轮

RW 刀式环形滚轴

UW U 异型材滚压轮

DUW 双 U 异型材滚压轮
带有耕耙

⊕ “我们主要使用的滚压轮是楔环滚压轮，我们对其非常满意。它用于无堵塞的所有条件下，对破碎干燥土块非常有用。非常适合巩固土壤，因此在正常条件下，疏松土壤留在地肩之间，有利于水分、空气进入土壤中。”

(dlz agrar 杂志 · 2013 年 8 月)

镇压器和后耙 – 适合春天的强劲组合

在使用某些镇压器时提供可选的后耙，用于额外的疏松土壤以及完美地使表层土壤平整。

使用时，后耙轻微震动，大块土壤留在表层，如果有大雨则可防止封盖。将细土撒在种子周围。



阿玛松为任何土壤类型以及任何农场提供适合的镇压器！

		SW 笼形镇 压器 520 毫米	SW 笼形镇 压器 600 毫米	PW 齿形镇 压器 600 毫米	TW 双轮镇压 器 520/ 380 毫米	KW 楔环滚 压轮 580 毫米	KWM 楔 环滚压轮 矩阵轮胎 断面 580 毫米	RW 刀式环形 滚轴 600 毫米	UW U-异 型材滚 压轮580 毫米	DUW 双 U 异型材 滚压轮 580 毫米
重质土壤	疏松土壤	○	+	+	++	○	+	++	○	○
	压实	○	○	++	○	+	++	++	○	○
	无人驾驶（减少滑转）	++	++	++	++	+	++	++	+	+
	负载能力	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	不易受到石块的影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到黏土的影响	+	+	++	○	++	++	+	+	+
	不易堵塞	+	+	++	+	++	++	+	+	++
中质土壤	疏松土壤	+	+	+	++	+	+	++	○	+
	压实	○	○	++	○	++	++	++	+	+
	无人驾驶（减少滑转）	++	++	++	+	+	++	++	+	++
	负载能力	+	++	++	+	++	++	++	++	++
	不易受到石块的影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到黏土的影响	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	不易堵塞	+	+	++	+	++	++	+	++	++
轻质土壤	疏松土壤	+	++	+	++	+	+	+	+	+
	压实	○	○	+	○	++	++	++	+	+
	无人驾驶（减少滑转）	++	++	+	+	+	++	++	++	++
	负载能力	○	+	+	+	+	++	+	++	++
	不易受到石块的影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到黏土的影响	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	不易堵塞	+	+	++	+	++	++	+	++	++

x 不太适合 ○ 适合 + 很适合 ++ 非常适合

GreenDrill – 安装有用于储存细种和间作物的播种机种子箱



Cenius 3003 特殊型，带有 GreenDrill 200



一次性完成间作物播种和土壤耕作

GreenDrill 播种单元可让您在灭茬作业或土壤耕作的同时播种间作物和牧草。它不仅可与 Cenius (3003/3503/4003)、Cenius-2T 和 Cenius TX 灭茬整地机搭配使用，还适用于 Catros 圆盘式整地机、KG 动力驱动耙或 KE 动力驱动耙。挡板可均匀播撒种子。

GreenDrill 播种箱可容纳 200 升或 500 升 (Cenius-2T 和 Cenius TX)，且可通过其提供的加载步骤即可轻松放取。播种轴安装在播种箱下的计量系统内，根据种子的类型和施肥量确定使用细种还是常规种播种轮。通过电动机或液压发动机来驱动风机和播种轴。

有两种不同水平的操作支持选择可用于控制播种机。在基本操作的 GreenDrill 车载计算机上，可以触发播种轴和鼓风机，并可调节播种轴。在舒适操作模式中，车载计算机提供额外选择菜单以支持校准并显示前进速度、作业面积和作业时长。

Cenius 7003-2TX 超级型，带有 GreenDrill 500 播种单元



Cenius 4002-2 和 4002-2T 作为超级型





Cenius 4002-2T 超级型

Cenius-2T 有可折叠安装式或折叠牵引式，这两款都是更为先进和专业的拖拉机整地机系列，功率范围为 150 马力至 250 马力。

4 米牵引型 Cenius 降低了拖拉机的升降能力要求，当农具在岬角升降时，可以避免较高的后轴载荷。另外，还可以大大降低轮迹破坏。

三行 3D 耙齿交错排列、28.5 厘米行距 及可方便设置的整平圆盘，可灵活用于表土深松、浅层灭茬及苗床准备。

根据土壤类型，不同的镇压器可实现紧密疏松或良好巩固土壤。深度镇压器确保完全的灵活性。液压深度调节、前端导向轮和后耕耙作为重要选装件，可以实现卓越的整体运行性能。

GreenDrill 作为选装件，安装在牵引杆上，配有 500 升播种箱，为间作物或油菜提供充足的播种容量，适合现代耕种农业。

多种弹齿选择 用于 Cenius 02

灭茬齿刀
170 毫米



反式齿刀
75 毫米



窄式齿刀
55 毫米



用于 Cenius 02 的 VarioClip 快速更换系统 – 巧妙简单，无需工具

对于频繁更换齿刀的不同土壤环境，我们建议使用 VarioClip 快速更换系统。

将齿刀支架牢固固定到耙齿上，无需工具即可轻松更换齿刀头。



齿刀载体

VarioClip 快速更换系统为 Cenius 02 的可选件

窄式齿刀，
50 毫米



Unishare，
110 毫米



灭茬齿刀，
170 毫米



灭茬齿刀，
220 毫米



XTender 后置箱体

用于施肥、间作物播种和土壤耕作作业的大容量箱体



XTender 4200
带有驻车 and 滚压装置

- | | | |
|--------------------|-----------|-------------|
| ① LED 灯 | ④ 工具箱 | ⑦ 供应管路通道 |
| ② 拍摄系统 | ⑤ 可折叠负载踏板 | ⑧ 安装式农具的耦合点 |
| ③ TwinTerminal 3.0 | ⑥ 计量装置 | ⑨ 停放轮 |



XTender 4200，带有用于施肥的 Cenius 6003-2TX 和传送系统

最大程度灵活性

XTender 为可灵活调节的箱体系统，可与被动性土壤耕作设备搭配使用。XTender 后置箱体可允许在土壤耕作过程中同时进行施肥和/或播种。

在肥料价格上涨的时期，高效施肥愈加重要。在土壤耕作过程中进行目标施肥的解决方案以最佳的方式为作物提供养份。与在播种过程中施肥相比，在土壤耕作过程中施肥也可带来物流方面的好处，尤其在需要大量施肥时。所以可避免播种机的停机时间，并且可更有效地利用播种时间范围。

尤其重要的是，因为政治框架条件的变化，间作物农具发挥着越来越重要的作用。最重要的是，在播种方面需要能与现有机械相结合的解决方案。

阿玛松的 XTender 后置箱体系统提供了一种高效解决方案：间作物播种、在间作物中播撒启动肥或增加用于秸秆腐烂的补偿肥料能够一次性同时进行。

产出量高

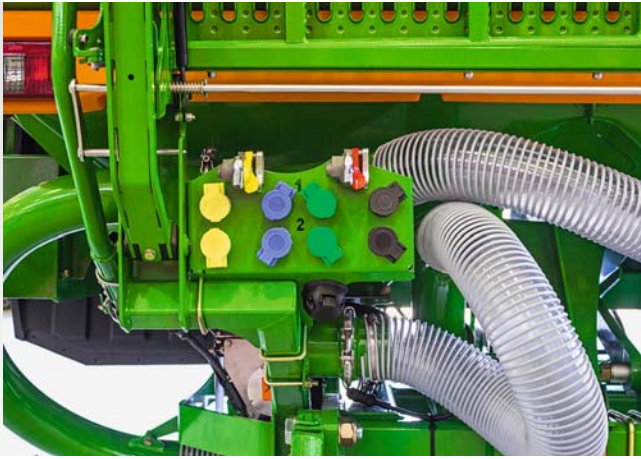
XTender 系列中有一款 4,200 l 增压箱体，可按照 50/50 的比例分配。可选择为 XTender 配备一个或两个传送系统，具体取决于仅施肥还是需要播种。施肥量从 2 至 400 千克/公顷不等。

阿玛松的箱体基于一种深压底座箱体。因通过深拉工艺制造，料箱没有角、边缘或焊缝，能够让肥料和种子持续、均匀地流动。左侧和右侧料箱端部的低位传感器监控填充水平。达至最小填充水平时，系统会发送警报至端子。

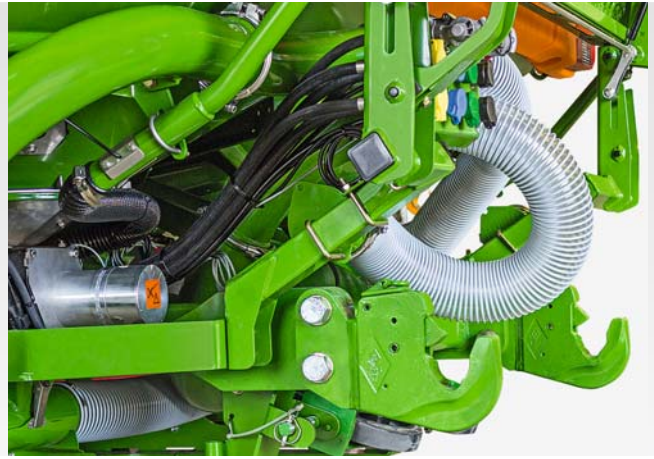
料箱标配有一个梯子和一个适当的装料平台，使操作极为方便。因为料箱开口更大，可快速、简便地进行填充。



XTender 4200，带有用于施肥和播种的 Cenius 6003-2TX 和双传送系统



供给管路整齐排列



耕作 Cenius TX 的下连杆

通用结合

XTender 的基架采用全新设计专为 600 HP 拖拉机量身定制，其重心便于将其安装到拖拉机上。后置种箱通过 3 点悬挂装置连接至拖拉机，类别 III 或类别 IV N。通过简单的下连杆反向，即可在两种类别中互换。同样通过标准低位悬挂将耕作机器连接至 XTender 上。可选择 III 或 IV N。



舒适地填充 XTender 4200（带有大袋子）

操作舒适

电驱动计量来自 Cirrus 系列。通过一个按钮，即可从驾驶室简易地改变播种量、在农田角落处进行预计量以及进行校准。

计量装置易于接近和操作，这样便于进行校准和排空残余。配有不同的计量盒可供选择，具体根据播种和施肥的情况而异。

液压驱动鼓风机的运行声音非常静谧，仅需 28 升/分钟的油流量，极为高效。XTender 所提供的可选件是众所周知的 TwinTerminal 3.0，源自播种机。TwinTerminal 直接位于后置种箱上，在校准和清空残余过程中，驾驶员无需在种箱和驾驶室之间走来走去。其他可选装置还有拍摄系统、LED 作业照明以及内部药箱照明。这些设备可在黑暗时提供极佳的可视性，摄像系统可让驾驶员清楚看到后方拖曳设备的情况。通过阿玛松 ISOBUS 终端或拖拉机的 ISOBUS 终端执行 ISOBUS 机械操作。

TwinTerminal 3.0





施肥供应耙齿，带 C-混合
40 弹齿

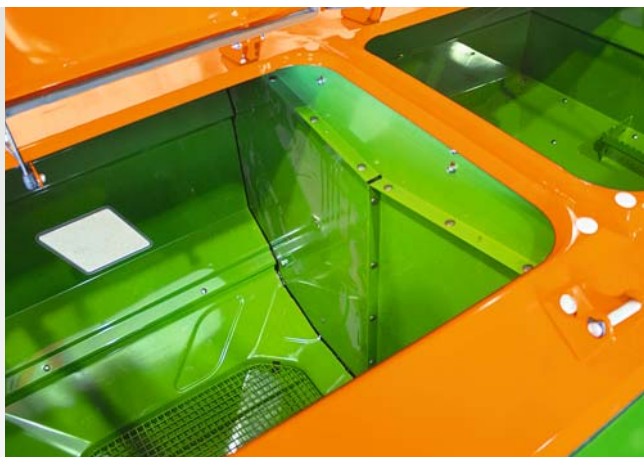
用于 Cenius TX 的施肥供应耙齿

举例来说，XTender 可用 Cenius TX 整地机操作。在这种情况下，Cenius TX 配有特殊的施肥供应耙齿。然后通过弹齿供应肥料。可通过肥料供应耙齿内的翻板调整施肥的深度。有以下三种可选深度：100% 根以下、50% 根以下/50% 表面附近、100% 表面附近。肥料供应耙齿可与 C-混合 80 弹齿或新 C-混合 40 弹齿一起使用。



⊕ 肥料位置调整的可能性

- 1) 100% 表面附近
- 2) 50% 表面附近/50% 根以下
- 3) 100% 根以下



料箱设计优势

容量 4,200 升的料箱包含料箱底部以及 ZA-TS 和 ZA-V 施肥机扩展槽。播种箱底座部分被压得很深，没有角、边缘和焊缝，所以可让种子和肥料连续、均匀地流动。此设计也有助于清洁操作。如需单独供应两种不同的材料，作为可选件的箱体可进行分隔 (50/50)。所以有各种不同的组合：肥料和种子、两种类型的肥料或两种类型的种子，都可轻松播撒。

低位传感器

为监控填充状况，种箱的两侧配备有低位传感器。当任一料箱尖接近空时，驾驶员会及时接收到警告信息。



选装设备：工具箱

大尺寸工具箱非常适合于安全、清洁地运输任何附件，如角准包、计重秤等。同时可轻松收纳驾驶员自己的工具。





计量

标配的电子驱动计量驱动装置的性能已在播种机中得到过多次证实。滑动件使得更换计量盒更方便，同时有助于操作计量装置。简易的播种量电子遥控和校准带来非凡的舒适性。



鼓风机

非常高效和静谧的鼓风机作为标准件配备，带有无级速度调节液压装置。通过两根输送管，可维持确保可靠运输种子和肥料的输送量。为此，可调节气流的分流。

镇压器前的种子挡板

种子挡板创造最佳的生长条件。种子被均匀地播撒，而且在镇压器前方。这样，种子被压入土壤中，但又不会深入土壤过深。

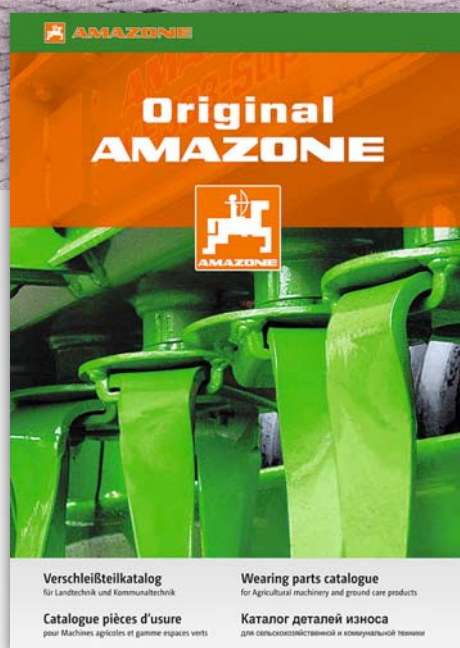


XTender 技术数据 4200

	Cenius 4003-2TX
总宽（米）	2.90
填充高度（米）	2.12
总长（米）	1.98
箱体容量	4,200
低位悬挂式拖拉机	类别 3/4N
联动低位悬挂式	类别 3/4N
净重（千克）	1,300
允许总重量（千克）	7,200
悬挂上允许的支撑载荷（千克）	3,000
所需控制阀数量	1 台单动式控制阀，带无压力回流
最大牵引功率（马力）	600
箱体分配比例	50/50

阿玛松服务 — 常伴您左右

您的满意是我们的不断追求



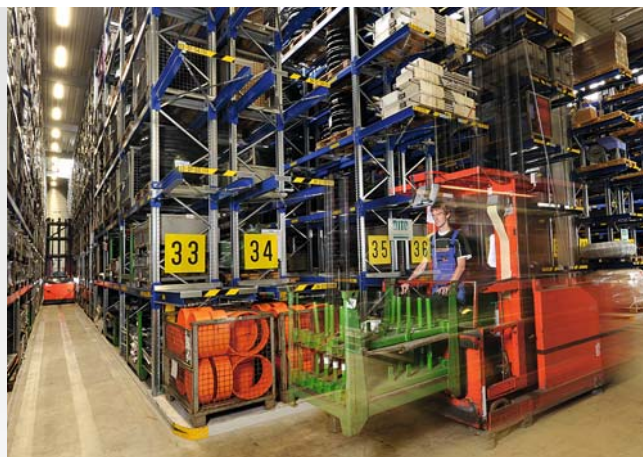
**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA 德国机械设备制造业联合会活动：
褒扬独创性



顾客满意 至关重要

我们的备件服务有赖于出色的销售伙伴。对于农户和承包商，在需要服务咨询时，他们也是值得信赖的合作伙伴。关注着尖端技术的革新，我们的销售伙伴和服务技术人员接受持续的训练并且不断推陈出新。



我们为您提供一流的零配件服务

我们全球范围的零配件物流基地为 Hasbergen-Gaste 总部的中心零配件仓库。保证包括旧式机器在内的零部件的最大供给。

17 点以前订购的配件如在 Hasbergen-Gaste 的中心配件仓库有现货，则可实现当天发货。我们高度现代化的商店销售 28,000 个不同的配件和易损件，每日完成高达 800 张订单。

美好的未来从正确选择开始

您的设备需满足最大需求。阿玛松配件和易损件满足您对质量的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作物保护。

只有原装配件和易损件的功能性和耐久性可以完美切合阿玛松机械。确保运行性能最优。最终以公道的价格获得原装配件。

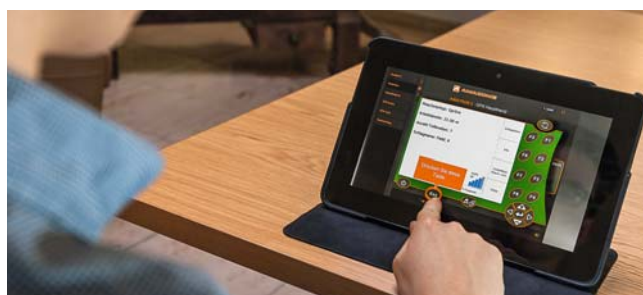
因此，请选择原装配件！

原装配件和易损件的优势

- ⊕ 品质与可靠性
- ⊕ 创新与高效
- ⊕ 即时可得
- ⊕ 二手机器拥有更高的转售价值

阿玛松 “E-Learning” – 通过计算机培训驾驶员的新途径

凭借 “E-Learning” 互联网门户，阿玛松通过额外的实用功能在其主页 www.amazone.de/e-learning 上增加了服务内容。“E-Learning” 可为驾驶员提供交互式培训，让其通过计算机或平板电脑在线和离线练习复杂的机械操作。这项新服务可让驾驶员在初次操作前熟悉新机器。但是，老驾驶员也可以更新自身知识，以更加充分地利用机械。





技术数据

	Cenius 3003 特殊型	Cenius 3503 特殊型	Cenius 4003 特殊型	Cenius 4003-2 特殊型	Cenius 4003-2T 特殊型
	Cenius 3003 超级型	Cenius 3503 超级型	Cenius 4003 超级型	Cenius 4002-2 超级型 *	Cenius 4002-2T 超级型 *
作业宽度 (米)	3.00	3.50	4.00	4.00	4.00
型号	不可折叠	不可折叠	不可折叠	液压折叠	液压折叠
运输宽度 (米)	3.00	3.50	4.00	3.00	3.00
运输长度, 含道路交通灯 (米)	3.80	3.80	3.80	3.80	7.70
运输高度 (米)	-	-	-	-	3.25
重量 - 主机 (千克), 无 特殊型	1,050	1,185	1,245	1,775	3,085
镇压器 超级型	1,500	1,690	1,825	2,390	3,700
悬挂式	三点悬挂式 (III 类)				低位悬挂式 (III 类)
耙齿数量	11	12	13	14	14
耙齿操作 特殊型	C-混合特殊耙齿, 带有剪螺栓过载保护装置				
超级型	C-混合超级耙齿, 带压簧过载安全保护装置 * 3D 耙齿, 带弹簧过载保护				
耙齿行数	3				
耙齿行距 (毫米)	810	870	855	855	855
耙齿间距 (毫米)	273	291	286	286	286
架高 (毫米)	800				
作业深度 (厘米)	5 - 28				
最大作业速度 (公里/小时)	8 - 15				
动力要求 (千瓦/马力)	90/120	105/140	120/160	120/160	120/160
直流/交流拖拉机柱塞阀数	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²	2, 3 ¹ , 4 ²
	Cenius 4003-2TX	Cenius 5003-2TX	Cenius 6003-2TX	Cenius 7003-2TX	
作业宽度 (米)	4.00	5.00	6.00	7.00	
作业速度 (公里/小时)	8 - 15				
作业深度 (厘米)	5 - 30				
耙齿数	13	17	21	25	
耙齿操作	C-混合超级型	C-混合特殊型或 C-混合超级型			
耙齿间距 (毫米)	307	294	286	280	
动力要求 (马力/米)	50 - 80				
运输长度 (米)	9.30 - 10.10				
运输宽度 (米)	3.00				
运输高度 (米)	2.80	3.10	3.70	4.00	
重量 (千克)	6,300	7,000	8,500	9,000	
允许支撑载荷 (千克)	1,550				
耙齿行数	4				
架高 (毫米)	800				
直流/交流拖拉机柱塞阀数	2, 3 ¹ , 4 ²				

¹ 带液压深度调整

² 带液压整平圆盘调整

插图、内容和技术数据不具有约束力! 技术数据可能根据装备水平有所不同。设备的插图可能根据特定国家的交通法规有所不同。



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