



AMAZONE

KE/KX/KG CombiDisc Cataya



机械式联合播种机

土壤耕作和播种机



❗ “Cataya 耕播组合的处理与操作树立了业界新标杆。”
（“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07）

❗ “我们非常喜欢 Cataya 特殊型。其最具优势的地方在于，操作简单和许多小细节，例如秤及折叠桶的储放箱或者显示校准翻板位置。”

（“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01）

精准且舒适



	页
联合播种机理念	4
动力驱动耙	6
KE 动力驱动耙	14
KX 动力驱动耙	16
KG 动力驱动耙	18
CombiDisc	26
镇压器	34
Cataya	38
播种箱	42
Precis 计量系统	44
SmartCenter 和校准理念	46
计量驱动装置和 TwinTerminal	48
半侧控制和行驶通道控制	50
RoTeC-Control 单圆盘犁刀	52
TwinTeC 双圆盘犁刀	54
耙具	56
操作	58
AmaDrill 2 操作计算机	60
ISOBUS	62
装备	72
GreenDrill 200-E	74
技术数据	76
阿玛松服务	78

机械式联合播种机

阿玛松机械式联合播种机是一种可借由 QuickLink 智能快速连接系统简单、快速且无工具连接阿玛松不同土壤耕作设备的播种机。通过这种方式，可针对各种土壤和要求搭配出不同的联合播种机。

Cataya 播种机可以选择与 KE 动力驱动耙、KX/KG 动力驱动耙或者与 CombiDisc 悬挂式圆盘整地机组合使用。有多种类型的镇压器可供选择，因此整个土壤耕作单元可以完美匹配各种现场条件。



CombiDisc 3000 悬挂式圆盘整地机
搭配 Cataya 3000 超级型播种机与 TwinTeC 双圆盘犁刀

QuickLink 快速连接系统

巧妙、简单、方便！

借助 QuickLink 智能快速连接系统，可在几分钟内轻松分离联合播种机。这使得土壤耕作设备也可以完美单独使用。



✔ QuickLink 快速连接系统的三个易于接近的连接点确保可以安全、免工具且快速地进行连接和脱开。



KE 动力驱动耙或
KX/KG 动力驱动耙或
CombiDisc 悬挂式圆盘整地机

搭配镇压器

- ✔ PW 齿形镇压辊
- ✔ TRW 梯环镇压辊
- ✔ KW 楔环镇压辊或
- ✔ KWM 带矩阵轮胎异型材的楔环镇压辊



Cataya 播种机

KE 动力驱动耙和 KX/KG 动力驱动耙

Long·Life·Drive

适用于所有类型的动力驱动耙

可选择 “牵引” 型耙齿
或 “on grip” 型耙齿

最大优势：

- ⊕ 使用通用操作工具，设置方便
- ⊕ 平整板易于设置 – 由于通过镇压器引导，不需要重新调整作业深度
- ⊕ 通过偏心销简单而精确地设置作业深度
- ⊕ 可选择从驾驶室液压作业深度调整
- ⊕ 耙齿之间和刀架上间隙很大 – 适合秸秆极多时
- ⊕ 配有 Long-Life-Drive 驱动系统，可承受极端负载且使用寿命长
- ⊕ 配有快速+安全系统 – 久经考验的快速更换耙齿系统和集成式石头防护
- ⊕ 结构坚固，因为齿载体和轴为一体式锻造
- ⊕ 采用高框架和双层槽底的厚齿轮槽，非常稳定
- ⊕ 多样化的镇压器产品为所有土壤提供合适的选择





配有

QuickLink

快速连接系统

齿载体和耙齿轴为

一体式锻造

快速系统

快速更换耙齿系统

+

安全系统

集成式石头防护

非常稳定

得益于高框架和厚实的
齿轮槽

KE 动力驱动耙以及 KX 和 KG 动力驱动耙的作业宽度为 3 m 和 4 m，非常适合单独使用或者与播种机组合使用。如果配备适合的镇压器，则可达理想的预压实效果。

动力驱动耙

苗床准备的多面手

您的无悔选择

动力驱动耙一直是最适合苗床准备的多面手。尚无其它土壤耕作机械能如此灵活地应用于犁过或尚未犁过的土地。对于许多农场来说，组合使用后部安装或悬挂式条播机是一个理想的系统解决方案。

无论选择何种动力驱动耙，阿玛松土壤耕作设备都能确保卓越的稳定性和极佳的质量。



- ✓ 单独使用的带划印器的 KG 3001 超级型和带矩阵轮胎异型材的楔环滚压轮 KWM 600

- ✓ 此外，当与 Centaya 气吸式播种机配合使用时，动力驱动耙也能保证出色的工作效果。



- 带梯环镇压辊的 KG 3001 特殊型动力驱动耙

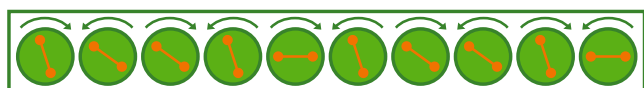


偏移耙齿交叉排列确保平稳运行

所有阿玛松动力驱动耙上的耙齿之间都设有一个特殊角度。这样可确保均匀疏松土壤和机器的平稳运行。从而防止发生振动和极限载荷。机器承受的压力较小，节省动力和燃料需求。

“极限”石块测试道

阿玛松的所有土壤耕作设备，无论是新开发的还是量产部分，皆必须在石块测试道以极限压力接受持续测试，以便为广泛的实际应用做好准备。您可放心使用所有阿玛松动力驱动耙。



阿玛松：10 个刀架

- 10 个刀架分布在 3 m 作业宽度上，为您提供更大的间隙、更高的稳定性以及更好的通过性。



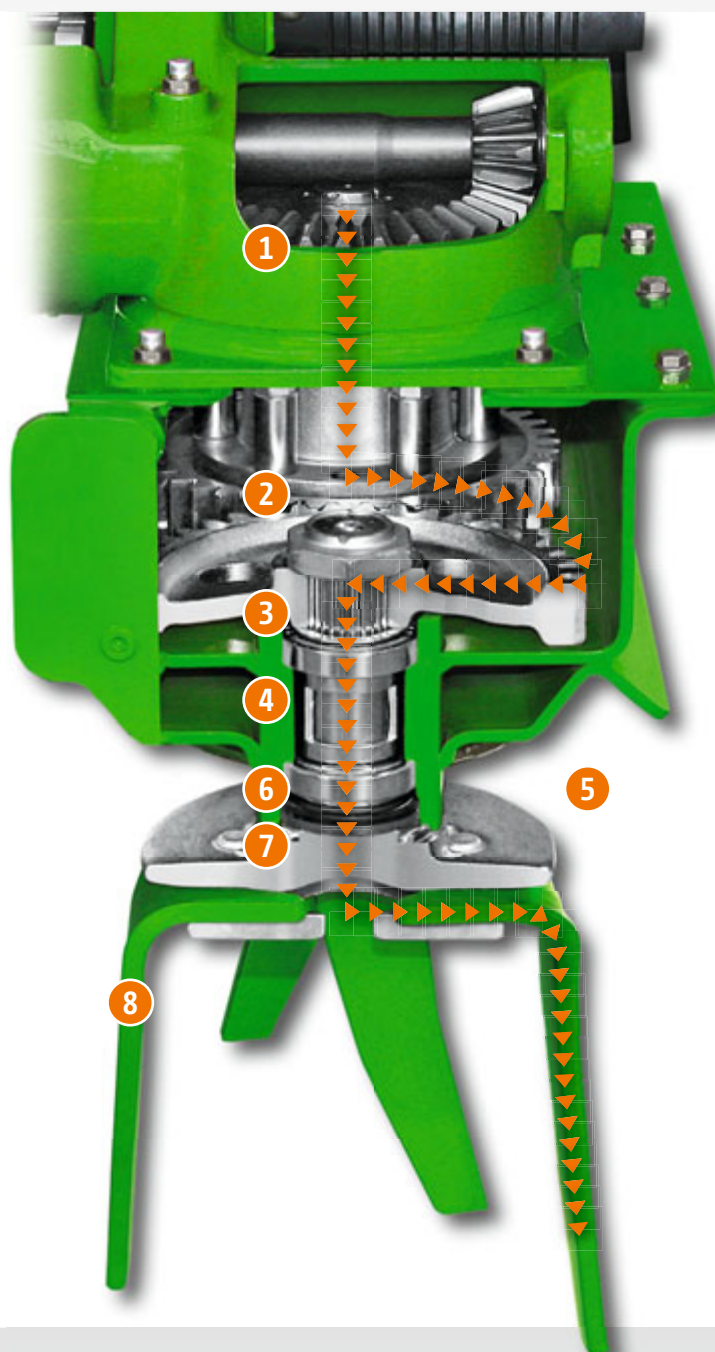
Long-Life-Drive

适用于所有类型的动力驱动耙

系统核心质量

Long-Life-Drive 是阿玛松动力驱动耙上配备的驱动系统，提供更长的使用寿命和最大的运行平稳性，并具有很高的转售价值。正齿轮和轴承采用油浸式，因此无需维护 – 无润滑喷头。

- ① 坚固的变速箱
- ② 大齿形、高硬度正齿轮
- ③ 精确的轴承座间距，以实现最大限度的平稳运行
- ④ 大间距、高载荷圆锥滚子轴承
- ⑤ 刀架与光滑槽底之间的间隙足够大，用以实现无堵塞灭茬性播种，以及优化通过性
- ⑥ 双层密封系统，卡式密封圈防漏油，而迷宫式密封防植物纤维和污垢进入
- ⑦ 齿载体和轴为一体式锻造，轴直径大
KE 动力驱动耙 $\varnothing = 45 \text{ mm}$ /
KG 和 KX 动力驱动耙 $\varnothing = 60 \text{ mm}$
- ⑧ 快速+安全系统，免工具更换耙齿且集成石头防护



❗ “我们非常喜欢动力驱动耙的操作。”

(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07)

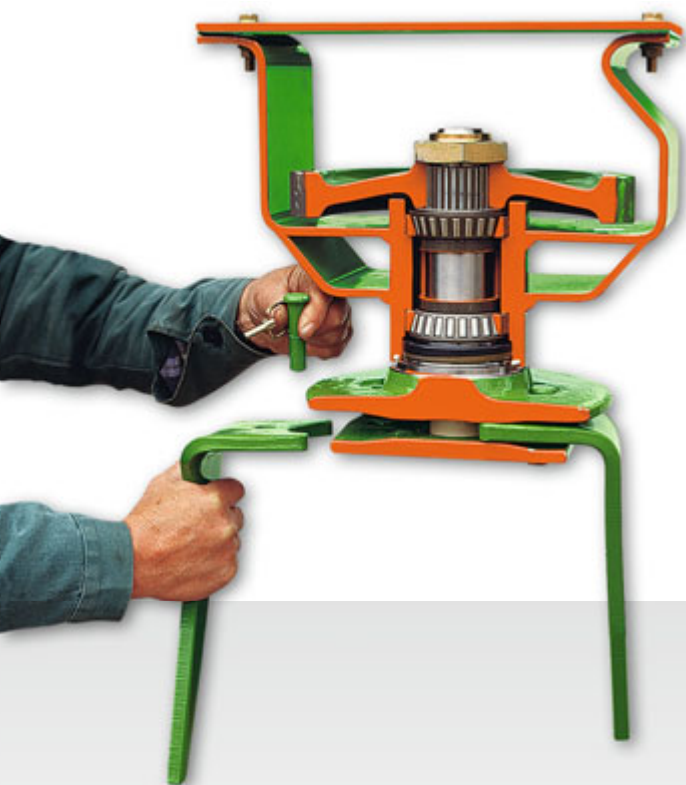


KE、KX 和 KG 系列 – 已收到 75000 客户的满意反馈

Quick-System

快速更换耙齿系统

只需将耙齿推入齿载体的插座中并用一根插销固定。非常简单、快捷。无需重新拧紧耙齿固定螺栓。从“on grip”型耙齿转换成牵引型耙齿同样快速且简单。耙齿由特殊硬化钢锻造而成，具有弹性并且耐磨。



Safe-System

集成式石头防护

弹性耙齿固定系统在耙齿在遇到石头时允许耙齿避让。耙齿牢固地夹在刀架中心的插座上。插座向外展开变宽，使得耙齿的水平部分可以弹性扭转。从而在耙齿尖碰到石块时，吸收大部分冲击载荷。耙齿固定系统使机器能够在石质土壤上安全作业，并允许 KX 和 KG 系列使用“on grip”型耙齿位置。



以大间隙达成超稳定

自行比较！



KE 耙齿



KX/KG 耙齿
牵引型



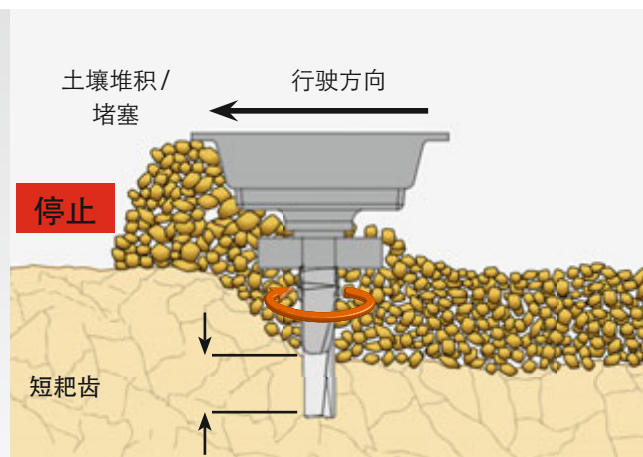
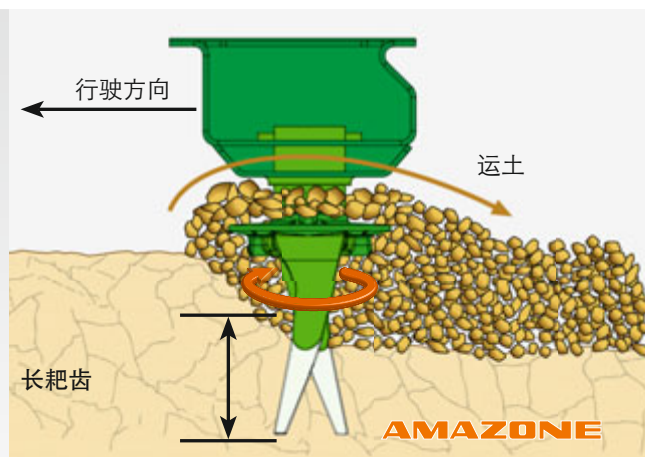
KX/KG 耙齿
“on grip” 特殊型



KG 耙齿
“on grip” 超级型



KX/KG
马铃薯专用耙齿



KE、KX 和 KG 上的大间隙

框架高度大、槽底绝对光滑且无夹紧点以及长耙齿，使得耙齿之间及刀架上方留有足够大的间隙。因此，即使是极大的土块或大量秸秆一样可以轻松通过。耙齿使用寿命长，即降低了易损件成本。您可以获得极佳的苗床结构，这有利于幼苗实现最佳出苗。

混合效应

阿玛松动力驱动耙的耙齿能够在作业深度均匀地混合土壤和作物残留物。甚至可以安全地混入大量有机残留物。

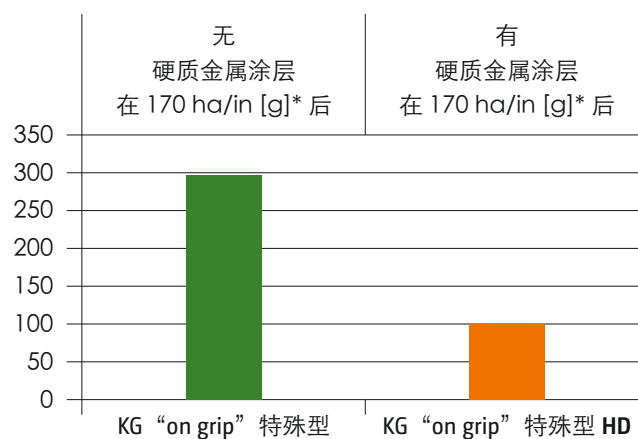
KX 和 KG 动力驱动耙可为各种需求提供合适的耙齿。

HD 耙齿，使用寿命更长

阿玛松 HD 耙齿由于采用硬质金属涂层，使用寿命可最高可延长 3 倍。

使用 HD 耙齿可最大限度地降低成本，同时节省了重新调整和更换耙齿的宝贵时间。

耙齿磨损对比



KX/KG 耙齿
“on grip” 特殊型 HD

* 耙齿磨损取决于土壤类型、含水量、工作速度、作业深度，...

KE 动力驱动耙 – 稳定、轻便！

KE 动力驱动耙 – 可靠且耐用

KE 动力驱动耙的作业宽度为 3 m 和 4 m，尤为适合将轻质土壤打理成最佳苗床。无论是单独使用还是与播种机结合使用，都可以通过“牵引”型耙齿实现土壤细碎的苗床。

KE 3001 特殊型

- ✔ 适用于 102 kW/140 PS
以下拖拉机

KE 3001 超级型

- ✔ 适用于 135 kW/180 PS
以下拖拉机

KE 4001 超级型

- ✔ 适用于 135 kW/180 PS
以下拖拉机

KE 3001 超级型



KE 特殊型和 KE 超级型的优势：

- ✔ 土壤细碎的苗床
- ✔ 只需换插变速箱中的锥齿轮轻松更改转速
- ✔ 轻巧、方便且稳定 – 得益于双框架结构

直接驱动！

简单的角度传动器一次性重新定向动力，并与齿载体直接相连。

- ✔ 这节省了燃料。齿轮越少意味着内部摩擦越少、产生热量越少且磨损也越少。
- ✔ 高扭矩直接作用在齿载体轴上。从而提高了耐用性、安全性，进而保护了拖拉机。

转速		
动力输出轴 540 转/分	动力输出轴 750 转/分	动力输出轴 1000 转/分
152 R/min	212 R/min	282 R/min
200 R/min	280 R/min	373 R/min

- ✔ 齿载体和轴为一体式锻造。
轴直径为 45 mm。

比例 1:1



KX 动力驱动耙 – 多面手



KX 3001 动力驱动耙

KX 动力驱动耙的作业宽度为 3 m，尤为适合在中到硬质土壤上进行苗床准备。

KX 3001

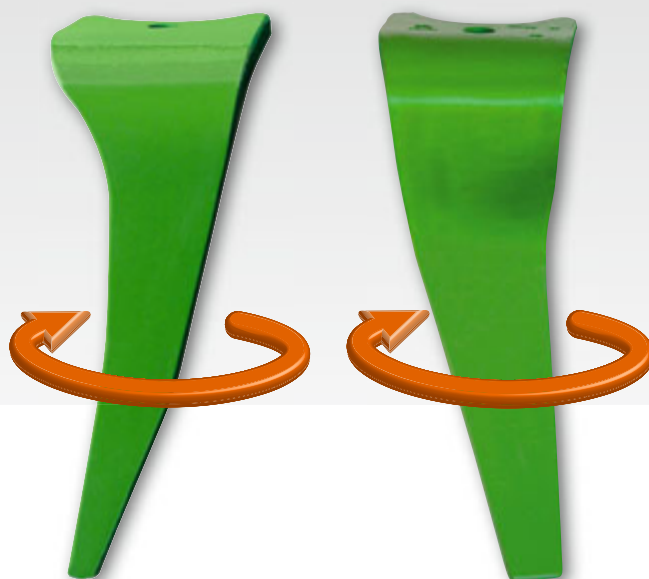
- 适用于 142 kW/190 PS 以下拖拉机

灵活高效

作业宽度为 3 m、适用于 190 PS 级拖拉机的 KX 动力驱动耙是一种非常灵活的、由动力输出轴驱动的土地耕作设备。

许多农民希望用一台组合机器来处理不同的土壤和操作条件。这意味着，例如，在进行灭茬性播种的硬质土壤上动力驱动耙使用“on grip”型耙齿，而在轻质、多石的土壤上动力驱动耙使用“牵引”型耙齿，以便将石块压入土壤中。

此前，通常只是简单地将耙齿从“牵引”调到“on grip”。最终结果常常不尽人意，因为只有专门针对特定应用设计的耙齿才完美完成工作。



“on grip”型耙齿

“牵引”型耙齿

快速更换耙齿系统

久经考验的快速更换耙齿系统无需使用任何工具，便可在极短时间内将 KX 改装成适合土壤条件的专业机械。

将动力驱动耙的耙齿推入齿载体的插座中。用销钉和圆环销将其固定。非常简单、快捷。无需重新拧紧耙齿固定螺栓。

如果土壤偏向于硬质土壤，将 KX 动力驱动耙的耙齿调到“on grip”耙齿位置。“on grip”位置已被证明最适合灭茬性播种，因为能够确保土壤和有机残留物充分混合。



动力驱动耙的优势：

- ✓ 久经考验的快速更换耙齿系统缩短安装时间
- ✓ 使用非常灵活 – 可以选择使用“牵引”型耙齿或“on grip”型耙齿
- ✓ 更稳定 – 强化的齿轮槽、更粗的轴直径和更坚硬的耙齿
- ✓ 轻松松动坚硬的和压实的土壤
- ✓ 能够充分混合秸秆和其他有机材料

KG 动力驱动耙

KG 特殊型动力驱动耙 – “全才”

KG 特殊型动力驱动耙的作业宽度为 3 m 和 4 m，非常适合硬质土壤的苗床准备和灭茬性播种。

KG 3001 特殊型

✔ 适用于 161 kW/220 PS 以下拖拉机

KG 4001 特殊型

✔ 适用于 161 kW/220 PS 以下拖拉机

KG 超级型动力驱动耙 – “肌肉男”

KG 超级型的作业宽度为 3 m 或 4 m，配有一个大功率变速箱，最高动力要求达 300 PS。KG 超级型标配有增强型耙齿，并可选配液压深度调整装置和油冷却器。

KG 3001 超级型

✔ 适用于 220 kW/300 PS 以下拖拉机

KG 4001 超级型

✔ 适用于 220 kW/300 PS 以下拖拉机



KG 3001 特殊型动力驱动耙



“on grip” 型耙齿

KG 特殊型耙齿

KG 超级型耙齿

AMAZONE

KG 3001 Special



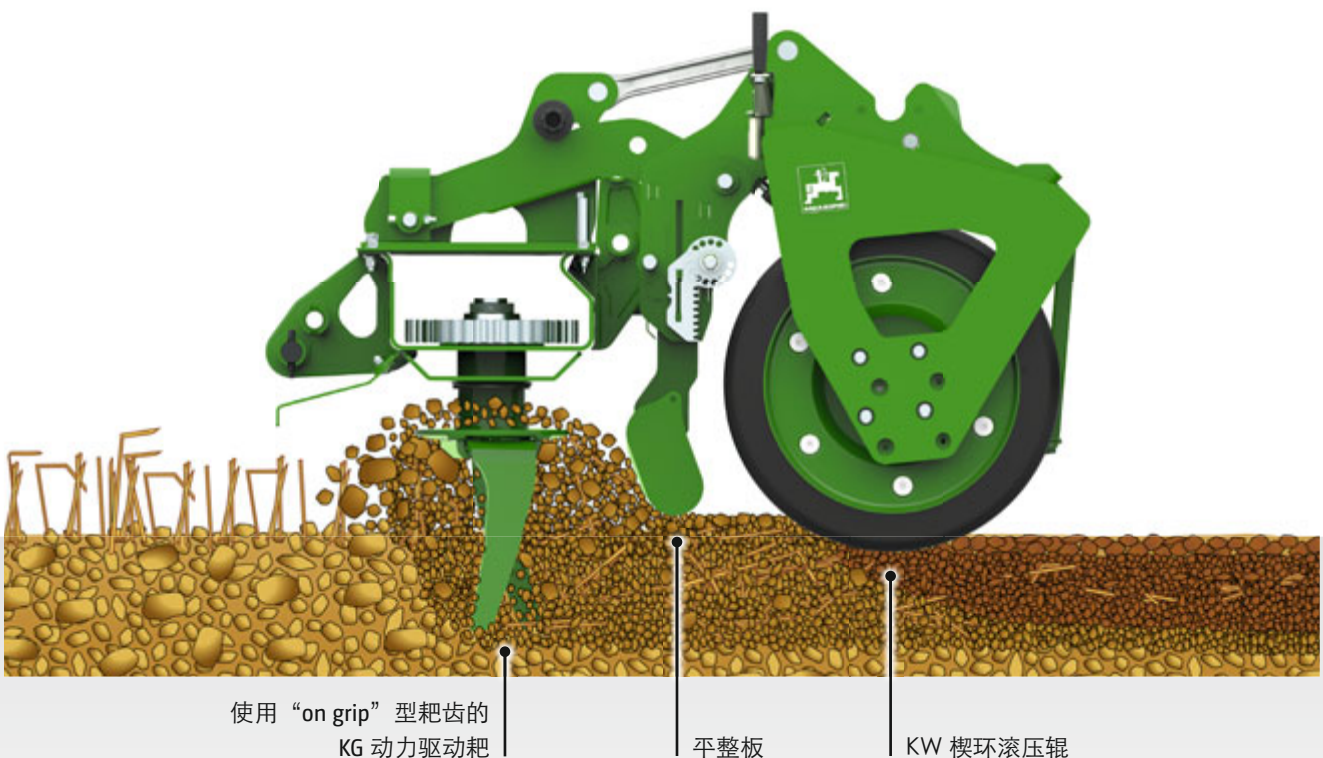
KG 3001 超级型与 Cataya 3000 超级型播种机

动力驱动耙的分层效果

“on grip” 耙齿位置已被证明最适合灭茬性播种，因为能够确保土壤和有机残留物充分混合。

“on grip” 型耙齿从下方弄碎土壤。不会产生拖尾区域。大土块比细土粒抛得更远。

结果，细土聚集在工作区域的下部，而大土块则留在地表。种子进入细土所在的区域。地表上的大土块保护土壤不受封盖、干燥和风雨的侵蚀，并为植物幼苗提供保护。这为长出优质苗创造了最佳条件。



稳定性是关键！

阿玛松动力驱动耙

比例 1:1

稳定的旋转耙片托架

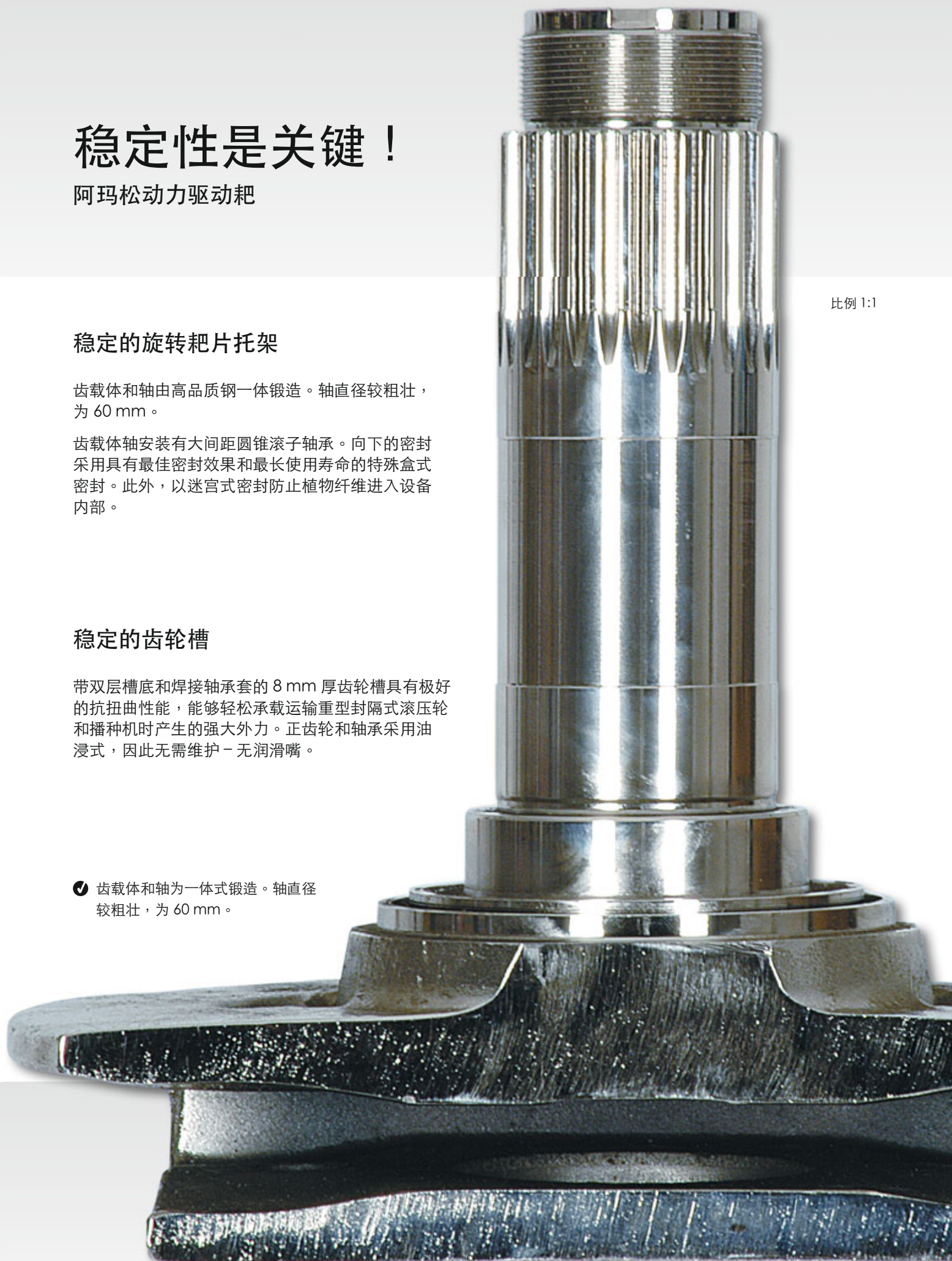
齿载体和轴由高品质钢一体锻造。轴直径较粗壮，为 60 mm。

齿载体轴安装有大间距圆锥滚子轴承。向下的密封采用具有最佳密封效果和最长使用寿命的特殊盒式密封。此外，以迷宫式密封防止植物纤维进入设备内部。

稳定的齿轮槽

带双层槽底和焊接轴承套的 8 mm 厚齿轮槽具有极好的抗扭曲性能，能够轻松承载运输重型封隔式滚压轮和播种机时产生的强大外力。正齿轮和轴承采用油浸式，因此无需维护 - 无润滑嘴。

- ✔ 齿载体和轴为一体式锻造。轴直径较粗壮，为 60 mm。



深受欢迎的装备！

让所有动力驱动耙更有效且更方便





✓ 可调节的平整板

平整板

平整板用于平整耙齿和镇压器之间的土流并将障碍物向下按压。可使用通用操作工具调整平整板高度。无论作业深度如何，平整板的高度保持不变，因为平整板由镇压器平行引导。集成的过载安全保护装置允许平整板在障碍物较大时向上绕过。

根据需要，也可以选择省略平整板。

- ❗ “现在，由镇压器掌管平整轨道的深度。因此，如果要加深动力驱动耙的作业深度，不需要重新调整。”

（“dlz agrarmagazin”机械遇上电子 · 2017/01）

拖拉机轮迹除印器

选配的拖拉机轮迹除印器在对压实敏感的土壤上以及进行浅层作业方面非常实用。它在拖拉机轮胎后面疏松压实的轮胎轨迹。可水平和垂直调整轮迹松土器的位置。根据土壤类型和机器的应用情况，轮迹松土器



窄式犁铧、心形犁铧和翼型犁铧



✓ 弹簧式侧板

侧板

新开发的侧板采用弹簧安装。借助悬架，可通过长孔调节侧板并且在磨损时可以轻松更换。调节时同样只需使用随附的通用操作工具。

- ❗ “下部磨损板可以轻松调节深度：拧开螺丝，将板推入所需的“卡口”，拧紧螺丝，完成。”

（“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01）

可配备不同的松土工具。过载安全保护装置确保所有位置恒定释放力。



作业深度调整 — 精确且方便

机械式深度调整

由于镇压器和平整板是平行引导的，独立设置作业深度非常容易。只需换插偏心销，便可根据现场和使用条件方便地调整作业深度。

KX/KG 液压式深度调整

KX/KG 动力驱动耙可选配的液压式深度调整，为驾驶员提供了比以往更舒适的操作，因为现在通过镇压器平行引导平整板，在更改作业深度时不需要重新调整。

如果需要，例如在岬角进行深耕时，可以从驾驶室便捷地无级调节动力驱动耙的作业深度。从而能够对不同的土壤条件直接做出反应。



✔ KX/KG 液压式深度调整



✔ 机械式作业深度调整



✔ 镇压器的平行引导

深层松土机

一步到位

TL 3001 深层松土机

紧凑型 TL 深层松土机有 4 个耙齿，松土深度可达 25 cm。阿玛松凭此可提供无犁耕选择，即使田中存有大量秸秆。一次性无犁耕深层松土可防止播种层土壤压实。



标配使用 30 cm 翼型犁铧。可以选配更宽的 60 cm 翼型犁铧以及一个侧板延长件。

	TL 3001 深层松土机
作业宽度 (m)	3.00
运输宽度 (m)	3.00
深层疏松齿数	4
翼型犁铧的宽度 (cm)	30 (60 cm 作为附件包选配)
框架高度 (mm)	1000
重量 (kg)	494

CombiDisc 悬挂式圆盘整地机

工作速度高达
15 km/h

作业深度
3 至 8 cm

配有 **QuickLink**
快速连接系统



最大优势：

- ⊕ 易拉动，最高工作速度高达 15 km/h
- ⊕ 在轻质土壤上是动力驱动耙的平价替代品
- ⊕ 设计简洁、紧凑且轻便 – 适用于小型拖拉机
- ⊕ 轻松完成作业深度 3 cm 至 8 cm 的土壤耕作，实现最佳苗床准备
- ⊕ 免维护圆盘轴承，带机械密封和终身润滑
- ⊕ 通过橡胶弹簧元件提供免维护石头防护
- ⊕ 成对的圆盘悬架 – 提供最佳的地面轮廓适应以及出色的通过性
- ⊕ 液压调整作业深度
- ⊕ 借助 QuickLink 快速连接系统简单、快速、无工具更换土壤耕作设备

完美补充

Cataya 和 Centaya 播种机

可调节的

轮迹圆盘和 侧圆盘

伸缩式

侧板



使用锯齿状 **410 mm 圆盘**

CombiDisc 悬挂式圆盘整地机的作业宽度为 3 m，非常适合高行驶速度，尤其是使用播种机进行播种时。作业深度为 3 cm 至 8 cm，适宜打造最佳苗床。广泛的镇压器产品可为任何场地提供合适的镇压器并确保最佳预压实效果。

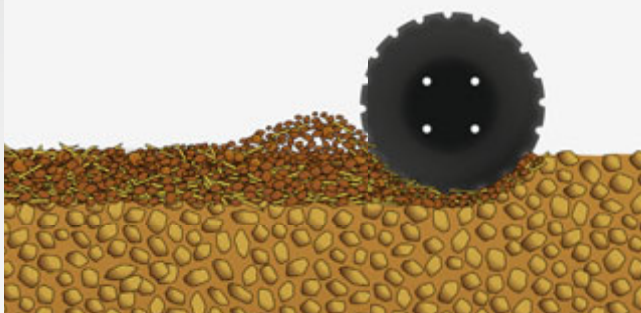
CombiDisc

紧凑 – 易拉动 – 强大



CombiDisc 3000 搭配 Centaya 3000 超级型播种机

410 mm



CombiDisc 圆盘，4 mm 厚，直径 410 mm（细锯齿）



单独使用 CombiDisc

高效

24 个锯齿状圆盘，每个直径皆为 410 mm，用于密集的土壤耕作。CombiDisc 的作业深度为 3 cm 至 8 cm。由于其易于拉动，工作速度可达 15 km/h。特别是在轻质土壤上，CombiDisc 是动力驱动耙的优秀替代品。

CombiDisc 圆盘的优势：

- ✔ 作业深度为 3 cm 至 8 cm，非常适合浅层耕作
- ✔ 苗床准备的最优选择

CombiDisc 圆盘 – 极浅、极易拉动

直径 410 mm 的 CombiDisc 圆盘极浅层、集约混耕的理想解决方案。由于圆盘直径小，圆盘的转速很高，从而确保了出色的松土效果。特别是在轻质到中度土壤上，CombiDisc 与播种机结合可打造出最佳苗床。

QuickLink – 快速组合，使用灵活

通过 QuickLink 快速连接系统，用几个简单步骤就能分离 CombiDisc，因此悬挂式圆盘整地机也可单独用于苗床准备。由于采用了 QuickLink 快速连接系统，CombiDisc 可以与 Cataya 机械式播种机以及 Centaya 气吸式播种机组合使用。



CombiDisc 3000 搭配 Cataya 3000 超级型播种机



此外，当与 Centaya 气吸式播种机配合使用时，悬挂式圆盘整地机的工作表现也十分的出色。

免维护的 机械密封

2 列角接触轴承

2 个密封圈（O 型圈）

2 个带滑动面的铸造环

安装在锥形座中的机械密封

变速箱充油壳

经过 1,000,000 次验证！

永远无需润滑 – 得益于免维护圆盘轴承

圆盘轴承无需润滑，这显著降低了整体维护工作量。机械密封已经在工程机械领域使用了数十年，用于密封履带式车辆行走机构的滚子，即使在最严峻的条件下也能绝对可靠地工作。

优势

- ✔ 免维护圆盘轴承，带机械密封和终身润滑
- ✔ 通过橡胶弹簧元件提供免维护石头防护
- ✔ 成对的圆盘悬架提供最佳的地面轮廓适应以及出色的通过性

可靠的 圆盘悬架

陡峭的圆盘角度，以实现最佳的苗床准备

2 排圆盘耙在播种前疏松、破碎土壤并平整苗床。前排圆盘的角度为 14° ，而后排圆盘的角度为 12° ，CombiDisc 圆盘非常陡峭。该角度确保苗床能够得到最佳平整效果。在保护性耕作中，还会进一步分配和混合靠近地表的秸秆。在这种情况下，圆盘位置能够保证土壤-秸秆混合物从第一排圆盘顺利过渡到第二排，从而实现良好的混合。

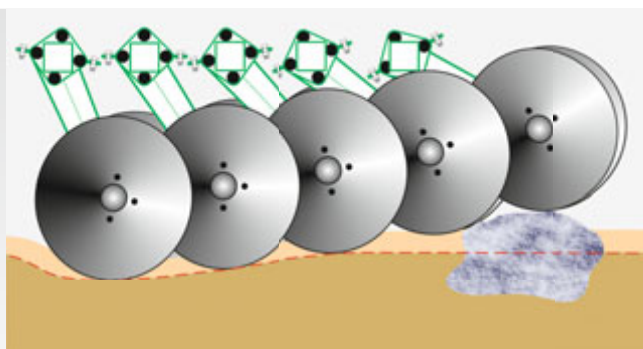


完美 – 最佳的土地轮廓适应

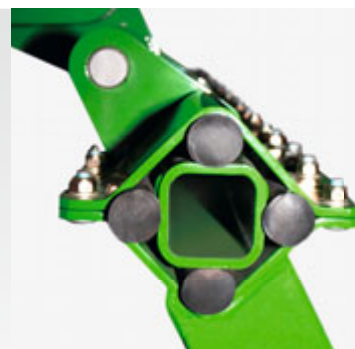
由于圆盘的成对悬架在框架上采用了弹性橡胶弹簧元件，每对圆盘都能单独贴合土地轮廓。因此，即使地面有起伏，也能均匀地进行浅层土壤耕作。与此同时，圆盘的悬架还能让大量有机物质顺利通过。

安全且 完全免维护！

每个圆盘悬架上的弹性橡胶弹簧元件不仅用于最佳适应地面轮廓，还是各对圆盘的过载安全保护装置。大型橡胶弹簧免维护，弹簧变形量大，即使遇到大石头也能保证安全。



✔ 细节亦具有很强的实用性：
各圆盘段的地面轮廓适应包括过载或石头防护



为了最佳效果

完美迎合您的愿望。和您的土地！



- ✓ 伸缩式侧板连接极其方便，并可以在公路行驶时快速、简单、无工具地进入运输位置。



可调节的轮迹圆盘和侧圆盘

CombiDisc 配有可单独调节高度的轮迹圆盘和侧圆盘，以确保在车道和边缘区域也能获得最佳的耕作效果和平整的苗床。



拖拉机轮迹除印器

选配的拖拉机轮迹除印器在对压实敏感的土壤上以及进行浅层作业方面非常实用。它在拖拉机轮胎后面疏松压实的轮胎轨迹。可水平和垂直调整轮迹松土器的位置。根据土壤类型和机器的应用情况，轮迹松土器可配备不同的松土工具。过载安全保护装置确保所有位置恒定释放力。

机械式深度调整

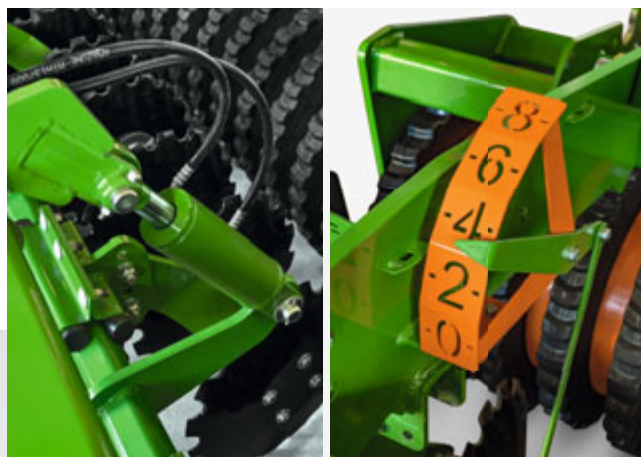
通过机械调整作业深度，CombiDisc 可以快速、轻松地适应各种应用条件。使用悬挂式圆盘整地机只需以必要深度进行耕作 - 从而节省燃料。



✓ 通过间隔元件调整作业深度 -
此处作业深度较浅

液压式深度调整

此外，还提供舒适的液压式作业深度调整，从而可以从拖拉机简单而精准地进行调节。用一个醒目的大刻度尺作为指引。因此在田间可以进行必要的浅层耕作，而在岬角上和车道中也可以方便地进行更深层的作业。



✓ 使用大刻度尺液压调整深度

多样化的镇压器产品 —

任何场地都能找到适合的镇压器

自由选择！

预压实是镇压器最重要的任务。由于存在多方面的要求（种子/土壤条件/拖拉机的牵引力），提供了多种不同的镇压器。因此，可以为每次播种和每种土壤选择合适的镇压器。由于播种机直接支撑在镇压器上，可以安全承载总重量，从而确保最佳的工作效果。

大直径

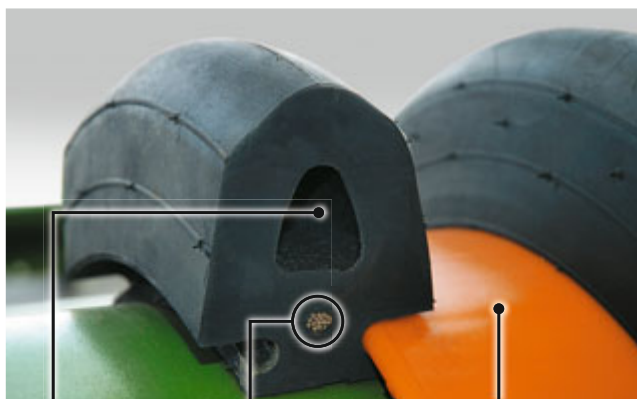
大直径镇压器的承载能力更好，因为重量施加在更大的承重面上。大直径镇压器比小直径镇压器运行更加平稳。故此，阿玛松镇压器采用了 500 mm 至 600 mm 的大直径。在高速精确播种时，这些优势尤其明显。

封闭式镇压器

一般而言，在疏松土壤和轻质土壤上封隔式镇压器的性能比开放式镇压器更好。此外，封隔式镇压器不易堵塞。正是由于这个原因，在楔环滚压轮和带矩阵轮胎异型材的楔环滚压轮上橡胶圈装在一个封闭的管子上。当橡胶圈陷入疏松土壤中时，其会承担管子整个长度的重量。

不会发生粘接、淤积或堵塞！

坚固的钢辊主体



气垫减震

提供最大稳定性和完美贴合性的金属嵌件

抗污表面的间隔环

针对性预压实 –

实现最佳出苗和更高的产量！

带状预压实

通过带状预压实可创造出适合当前天气条件的最佳土壤条件，从而为植物快速且均衡的出苗提供前提。带状预压实能够保证耕种的及时适宜。此外，会留下均匀且平整的预压实带。与整体镇压的镇压器相比，这有着决定性的优势，尤其是在播种犁刀的平稳运行上。

播种保险！

1) 严重干旱时 – 水泵原理：

预压实带使土壤直接接触种子行。因此，即使在干旱天气，毛细水也能到达秧苗。楔形镇压使土壤变成水泵

2) 严重潮湿时 – 排水原则：

疏松的土壤能很好地吸收并储存雨水。大量的降水只会渗透到未压实的疏松区域。从而防止了土壤侵蚀。在这种情况下，土壤可以像排水沟一样工作。即使在重涝土壤中，行间仍然有足够的松散土壤来覆盖种子。

3) 换气 – 呼吸原则：

疏松的土壤还可以交换气体，使根部能够呼吸。



镇压器产品

适用于所有类型的动力驱动耙、动力驱动耙和悬挂式圆盘整地机

PW 齿形镇压器/600 mm

PW 齿形镇压器具有良好的自走能力，且其 “on grip” 型齿可对表面进行全面预压实。

其所具备的特点使齿形镇压器可以通用。

- ⊕ 预压实完全覆盖整个表面
- ⊕ 即使在粘性土或秸秆丛生的土地上皆可运行无阻
- ⊕ 标配带硬质金属涂层的耐磨刮刀（寿命比无涂层刮刀长 3 至 5 倍）
- ⊕ 低位刮刀即使在潮湿的土壤条件下，也能保证表面光滑

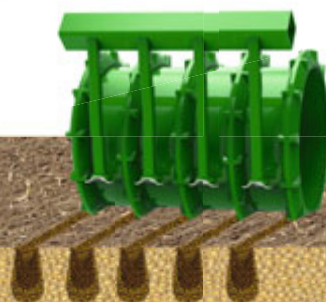
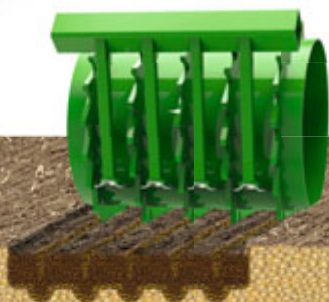
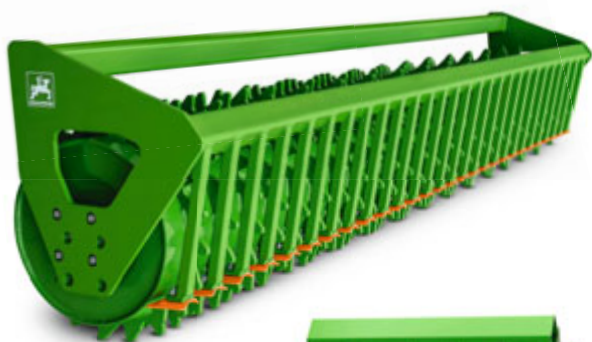
TRW 梯型环镇压辊/500 mm/600 mm

TRW 梯环滚压轮使用梯形环进行带状预压实。由于其具有良好的承载能力，可防止梯形环在轻质土壤上下陷得过深。

- ⊕ 良好的承载能力
- ⊕ 带状预压实
- ⊕ 充足的细碎土
- ⊕ 标配带硬质金属涂层的耐磨刮刀

- ❗ “镇压器承载能力高、滚动阻力低并能够针对种子行进行预压实 – 为田地均匀出苗创造最佳条件。即使在不利条件下，也不会让人失望。”

（“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07）



KW 楔环滚压轮/520 mm/580 mm

KW 楔环滚压轮应用广泛。其设计几乎可以在所有土壤上及任何条件下进行带状预压实。

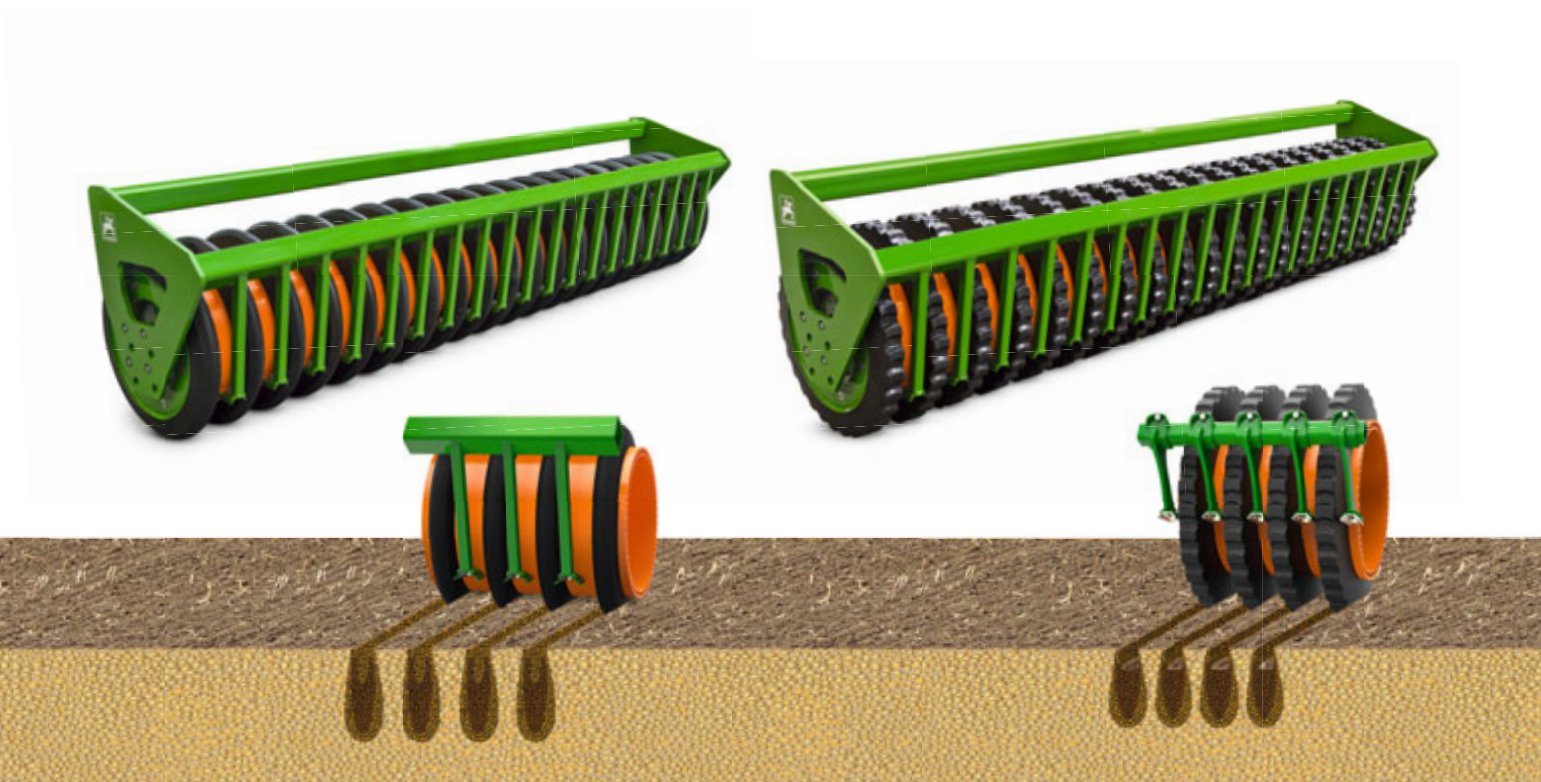
不会发生粘接、淤积或堵塞！

- ⊕ 适用于所有土壤和条件
- ⊕ 带状预压实
- ⊕ 即使在硬质土壤中，也有足够的松散土壤，对种子进行最佳覆盖
- ⊕ 无论潮湿还是干燥，对任何天气都有良好的适用性
- ⊕ 犁刀平稳运行过种子沟

KWM 带矩阵轮胎异型材的楔环滚压轮/600 mm

KWM 楔环滚压轮因使用矩阵轮胎异型材，自走能力尤为出色。凭借矩阵轮胎异型材，镇压器能够为苗床生产更多的细土。

- ⊕ 带状预压实
- ⊕ 矩阵轮胎异型材提高自走能力
- ⊕ 即使在恶劣条件下也能更好地疏松土壤
- ⊕ 犁刀平稳运行过种子沟
- ⊕ 无论潮湿还是干燥，对任何天气都有良好的适用性



机械式播种机 Cataya

工作速度高达

15 km/h

所有计量由

SmartCenter 集中调控

新计量系统 **Precis**



最大优势：

- ⊕ 大型播种箱提供最大作业能力并可快速、无损地进行填装
- ⊕ 调节土壤翻板，以及通过按下 SmartCenter 按钮进行校准
- ⊕ 新计量系统 Precis，用于精确计量并可用滑动开轻松地将细小种子转换为普通种子
- ⊕ 集成式出料斗最大限度降低残留量 – 轻松排空剩余物并快速清洁
- ⊕ 通过副轴快速改变轮距和行驶通道宽度
- ⊕ 集中调控 TwinTeC 双圆盘犁刀的播种深度
- ⊕ 耐磨的自清洁式 Control 10 深度调节盘和 Control 25 深度调节轮，用于设置 RoTeC-Control 单圆盘犁刀的播种深度
- ⊕ 可选择从驾驶室用醒目的刻度尺舒适地无级调节犁刀压力
- ⊕ 通过阿玛松播种机的 AmaDrill 2 操作计算机或者一个支持 ISOBUS 功能的操作终端进行操作



作业宽度为 **3 m** 和
4 m

可选择 **Cataya 特殊型**
或者 **Cataya 超级型**

种箱容量从 **650 l**
至 **1730 l**

最先进的 **ISOBUS**
通讯



配备 **RoTeC-Control** 单圆盘犁刀
或者 **TwinTeC** 双圆盘犁刀

Cataya 机械式播种机与 KE 动力驱动耙、KX/KG 动力驱动耙或 CombiDisc 悬挂式圆盘整地机结合，成为犁后播种和灭茬播种的理想机械。作业宽度为 3 m 和 4 m，种箱容量为 650 l 至 1730 l，Cataya 在精确度和舒适度方面令人尤为印象深刻。播种机包括带 RoTeC-Control 单圆盘犁刀的 Cataya 特殊型和可额外装备 TwinTeC 双圆盘犁刀的 Cataya 超级型。



更多信息
www.amazone.de/Cataya

获得最高分 – 成功播种 – 得到认可！



Cataya 3000 超级型配备 T-Pack U 轮式镇压辊进行犁后播种

官方认证：

工作质量、处理、操作、维护、工作安全 – Cataya 超过了 DLG 测试中心的所有评估标准！



DLG 测试报告 6794F

测试标准	测试结果	评估
播种速率的一致性	优	++
横向分布	优	++

评估范围：++/+/o/-- (o = 标准)

DLG 测试报告 6794

Cataya 工作质量

实验室和田间针对小麦、大麦和油菜DLG 的测试结果。

13 次工作质量的评估：

✓ 11 次优，2 次良

更多信息

www.amazone.de/Cataya

精准的机器



Cataya 特殊型

- ✔ 作业宽度为 3 m
- ✔ 播种箱容量为 650 l，使用扩容装置，容量可达 850 l
- ✔ 单侧电机驱动取种装置（左侧）
- ✔ RoTeC-Control 单圆盘犁刀带精耕耙

Cataya 3000 特殊型的作业宽度为 3 m，RoTeC-Control 单圆盘犁刀带精耕耙且种箱容量为 650 l



Cataya 超级型

- ✔ 作业宽度为 3 m 和 4 m
- ✔ 播种箱最低容量为 830 l，使用扩容装置，容量可达 1730 l
- ✔ 电机驱动取种装置（左、右单侧或者选配两侧）
- ✔ RoTeC-Control 单圆盘犁刀，或者选择 TwinTeC 双圆盘犁刀带精耕耙，或在 TwinTeC 犁刀上使用单耙。Cataya 3000 超级型还可以额外选择一个滚耙。
- ✔ GreenDrill 间作物种箱（选配）

Cataya 4000 超级型的作业宽度为 4 m，TwinTeC 双圆盘犁刀带精耕耙且种箱容量为 1730 l

表现出色

设计与性能的完美合作，注册为“农用机械”的 Cataya 赢得了由来自世界各地专家和设计师组成的 iF 评审团的赞赏。除了设计质量之外，评审团的评估标准还包括工艺和材料选择、创新度和环境友好性、功能性和人体工程学，以及使用可视化 and 安全性。



精准、强大、高效



Cataya 3000 特殊型

❗ “左侧的设置中心最令人满意。这里清晰排列好了一切，操作轻松简单。”

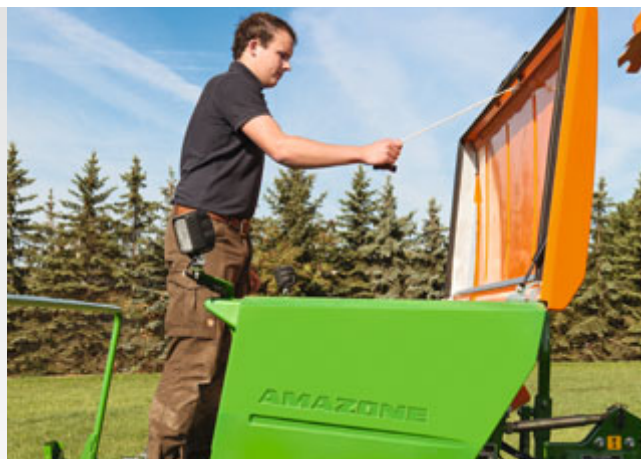
(“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01)

❗ “可折叠的梯子（带传感器）和宽大的装料平台满足您的愿望。”

(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07)



✓ 易于接近的播种箱



✓ Cataya 超级型的大容量播种箱

大播种箱

播种箱大，减少了重新上料填装时间。大播种箱容量可以通过扩展槽增加到 1730 l，从而在同类产品中提供首屈一指的作业能力。

由于采用全方位密封，箱盖能够防尘和防溅封闭播种箱。

操作安全

筛网防止用户意外接触搅拌轴，并防止异物进入计量系统。梯子上的安全传感器防止播种轴和搅拌轴在梯子折叠时启动。筛网也适合放置种子袋。

填装方便

一个特别宽的、通过折叠台阶到达的装料平台简化了播种机的填装工作。填装开口非常宽敞，可以快速、轻松地进行填装，不仅适用于大袋子和前端装载机铲斗，同样适用于使用麻袋。箱盖集成有倾倒辅助装置，用于方便、无损地将播种箱填装。

❗ “2.60 乘 0.75 米的宽敞填装开口不仅可使用前端装载机铲斗和大袋子，还可通过麻袋快速进行填装。”

（“AGRAR 技术” 机械走向数字化 · 2018/11）



Precis

新型机械式计量系统



✓ Precis 计量系统

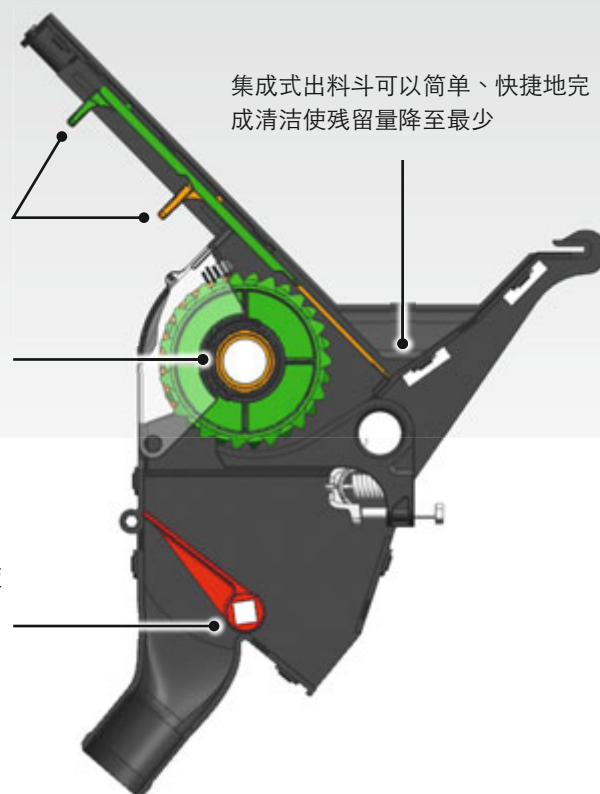
❗ “计量精确度着实令人惊讶。我们很少在测试中遇到播种速率与校准速率完全一致的播种机。无论是播种油菜、小麦还是大麦，偏差几乎始终低于 1%，这非常出色。”

（“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07）



通过滑动开关极其简单地从细小种转换为正常播种

通过电机驱动装置一键完成校准



集成式出料斗可以简单、快捷地完成清洁使残留量降至最少

通过中央可调节校准翻板实现播种到校准的集中转换

✓ 报空传感器

阿玛松 Precis 计量系统搭配集成式出料斗确保残留量降至最低，同时均匀播种。凭借新的 ElectricDrive，计量系统可以电机驱动播种轴。针对各种不同的种子，确保播种速率出色地保持一致。通过中央校准翻板，方便地在播种和校准之间进行转换。

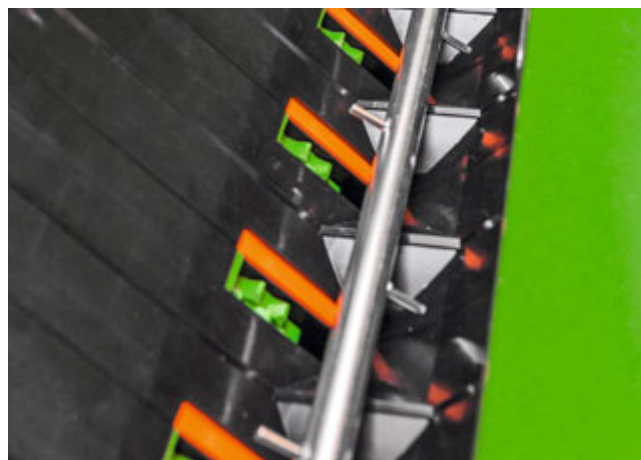
由于采用了集成式出料斗，播种箱几乎没有残留，因此也能快速、干净地更换种子。通过滑动开关实现细小种子到普通种子的转换。计量系统的设计可以容易地更换播种轮。

播种箱的料位通过一个可调节的报空传感器监测。此外，观察窗和种箱内部照明使您能够快速目测检查料位。



❗ “绿色开关关闭，橙色开关打开，机器已经转换为细小种子。一切完成得很快，人们可以从远处看到设置是否正确。”

(“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01)



❗ “由于在种箱中集成了计量器，包括出料斗，种子更易于流出。因为长时间在整个宽度上精确播种，技术残留量很小。”

(“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01)

SmartCenter

集中且舒适的操作



✓ Cataya 超级型的 SmartCenter

- ① 土壤翻板调节，
- ② 校准翻板调节，
- ③ 校准按钮，
- ④ 校准槽，
- ⑤ 犁刀压力调节
(仅限 Cataya 超级型)，
- ⑥ 播种深度
(仅限带 TwinTeC 的 Cataya 超级型)。

- ❗ “SmartCenter 表现出色。校准时，打开侧面的大检修门，找到所需的一切。[...] 太棒了。”
(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07)

校准理念

为了进一步简化操作员的操作，阿玛松提供了新的 SmartCenter，非常简单直观地排好最重要的设置。从左侧可以集中快速设定和校准计量系统。通过校准按钮，也可选择使用 SmartCenter 中的 TwinTerminal 3.0 从左侧轻松进行校准。

校准槽直接位于播种箱下方，通过 SmartCenter 可以从左侧取出。由于校准槽分为两部分，可以快速、简单、方便地倒入附带的折叠桶中。校准后，只需将校准槽转到停放位置，开口朝下。

使用标配的数字秤，可靠且准确地称量校准量。由于 Cataya 超级型的 SmartCenter 中为标配用具（如折叠桶和数字秤）提供了额外的存储空间，因此可安全存放并随时取用。在 Cataya 特殊型上折叠桶和数字秤安全地存放在箱盖中。



✓ 由两部分组成的校准槽

❗ “Cataya 为校准和调整树立了新标杆。在两个方面尤为突出。上文提及的 19 毫米曲柄扳手适用于所有手动调整，且所有基本设置（校准及调整犁刀压力、播种深度和耙高度）都可在机器左侧进行 – 太棒了！”

（“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07）



✓ 一切考虑到位 – 挂在装料平台上



✓ 全部机载 – 折叠桶和数字秤

易于调整

计量和校准变得极其简单！



✓ Cataya 3000 超级型播种机搭载 RoTeC-Control 犁刀

❗ “所有设置均由终端和机器左侧的 SmartCenter 进行。而且：一个操作工具就能完成所有机械调节工作。”

（“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01）



ElectricDrive 计量驱动装置

Cataya 标配有一个电气计量驱动装置，即 ElectricDrive。与电气驱动装置结合，可舒适且全自动地进行校准。电动驱动装置还提供一些额外功能，例如播种工作开始前，预先给与种子并在作业中随时增加和减少播种量。Cataya 使用不同信号源检测速度。除了雷达传感器或 GPS 信号外，还可以使用拖拉机的速度信号。

带 TwinTerminal 3.0 的 Comfort 包 1

为了进一步简化预量、校准和残留物排空，阿玛松为机器提供带 TwinTerminal 3.0 的 Comfort 包 1。TwinTerminal 直接安装在播种机的 SmartCenter 中。此位置具有决定性优势：驾驶员现在可以直接在机器上进行操作和输入校准数据，从而不再需要在拖拉机上反复爬上、爬下。

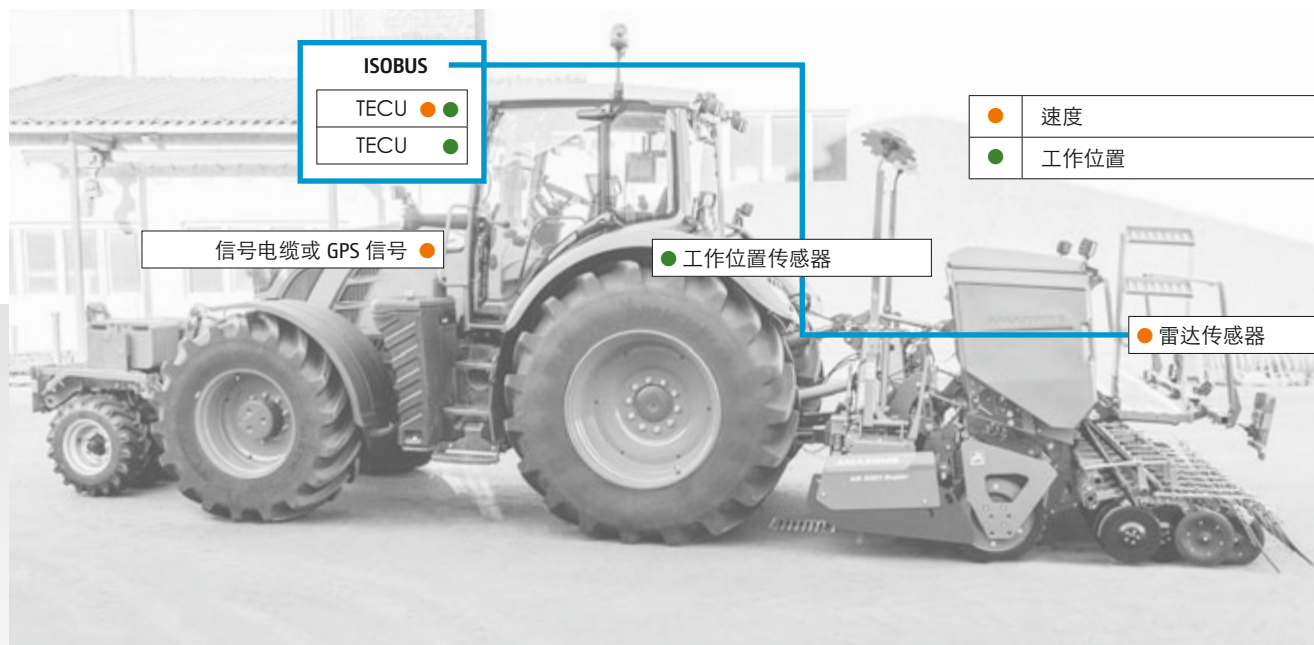
TwinTerminal 3.0 包括一个防水、防尘外壳、一块 3.2 英寸大显示屏和 4 个大操作按键。

驱动装置

电动驱动装置可选择在左侧或在右侧使用。此外，还可选择在两侧使用驱动装置，从而实现自动半侧控制。

工作位置信号和速度信号

标配的电气驱动装置可自由选择速度信号和工作位置信号。因此，可根据具体情况灵活选择不同信号。



半边关闭控制和机耕道控制

各种作业宽度的正确轮距和行驶通道宽度



✓ 半侧控制和机耕道控制确保不对称的行驶通道节奏



机耕道控制

通过新设计的行驶通道控制，最多总共可以关闭 2×5 种子行，从而轻松创建行驶通道。

行驶通道控制由行驶通道播种轮的副轴实现。创建行驶通道时，副轴保持静止，同时停下播种轴上自由旋转的行驶通道播种轮。根据使用中耕拖拉机的情况，创建更宽的行驶通道，最大轮胎宽度在行距 15 cm 时为 900 mm，在行距 12.5 cm 时为 750 mm。借助两件式正齿轮可以轻松、快速地调整轮距和行驶通道宽度。

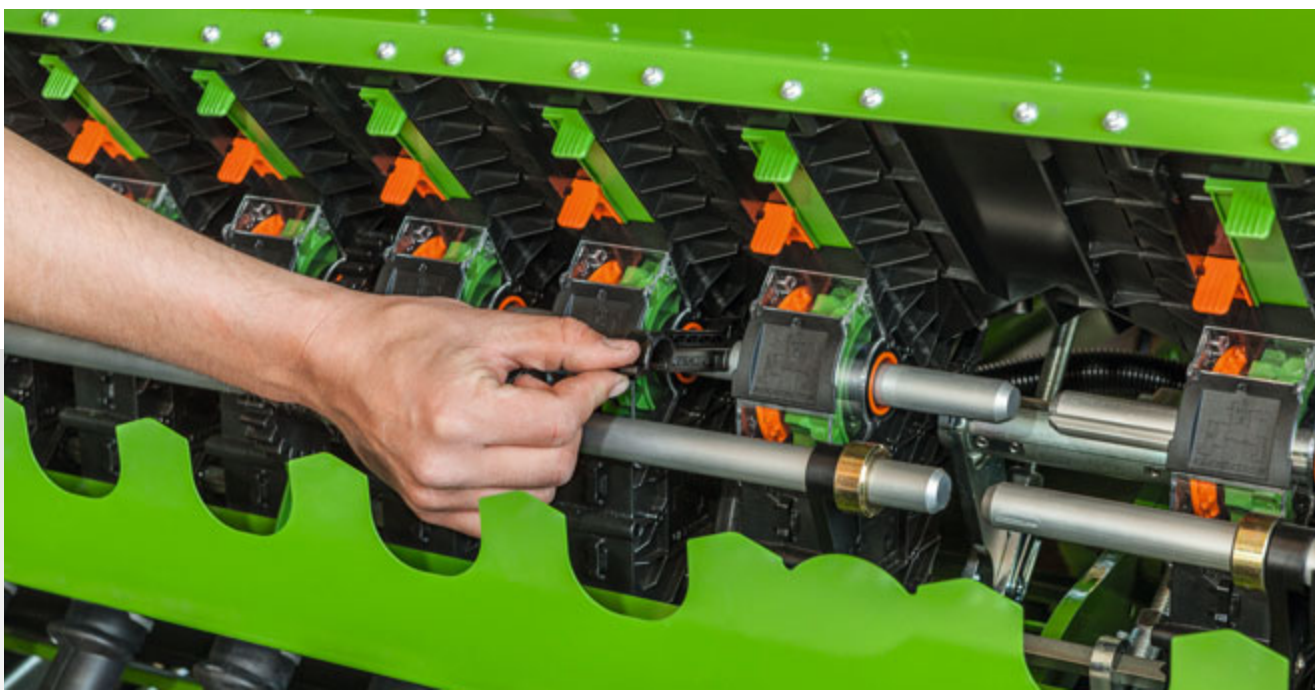
半侧控制

通过半侧关闭功能，可以实现不对称的行驶通道节奏。在 Cataya 上通过一个从中间分开的播种及副轴实现半侧控制。如果激活半侧控制，则会半侧关闭播种轴和副轴。

如果 Cataya 超级型选配了双侧电气计量驱动装置，则可以从驾驶室进行半侧控制。结合 GPS 开关自动分段作业宽度控制，可以在楔形地带和对角岬角上实现更精准地关闭控制。



- 借助两件式正齿轮可以快速更改轮距和行驶通道宽度



RoTeC-Control 犁刀

久经考验的单圆盘犁刀

RoTeC-Control 犁刀免维护且几乎无作业磨损。即使在大量秸秆与植物残留物间穿行，也不会堵塞。一侧接播种盘而另一侧接犁沟成形器的组合可制出最妥善的种子槽并实现最优的种位控制。弹性塑料盘防止土壤粘附在播种盘上，有助于形成种子槽并准确控制预设的播种深度。

经过 300000 次验证！

免维护的
RoTeC-Control 单圆盘犁刀

播种盘

Control 25 深度调节轮

犁沟成形器

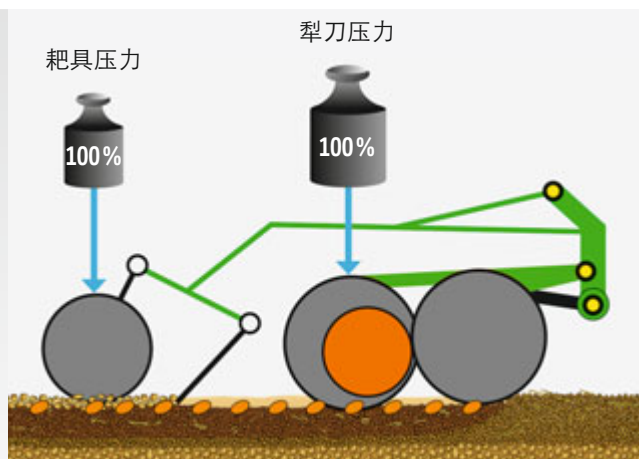
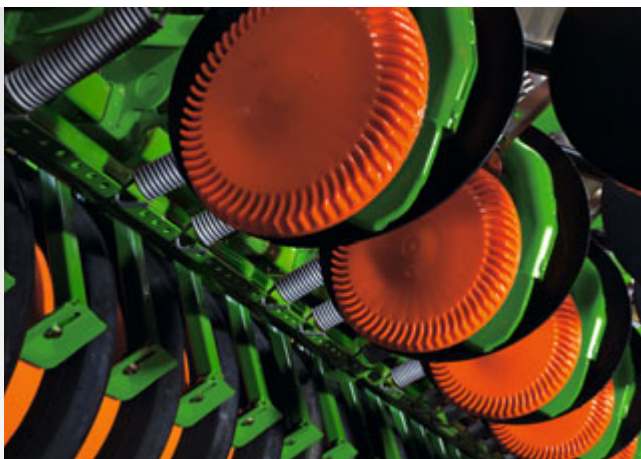
3 设置



✓ 如需特别深播，可以完全取下深度调节盘。



✓ RoTeC-Control 犁刀和接触面宽 10 mm 的 Control 10 深度调节盘。



RoTeC-Control 犁刀通过接触面宽 10 mm 的 Control 10 深度调节盘或接触面宽 25 mm 的 Control 25 深度调节轮实现极致均匀及精确受控深度调节功能。由于此深度调节装置直接安装于犁刀一侧，从原理上比刚性连接至犁刀系统的深度调节轮更加精确。深度调节盘或调节轮通过犁刀压力轻松、便利地进行播种深度的基本设置。如需要，可通过播种犁刀上带凹口的调节区分 3 级无工具重新调节。

RoTeC-Control 犁刀最高可承受 35 kg 的犁刀压力。此时，阿玛松的实际有效犁刀压力相对较高，因为该压力不会分散到犁刀和其后的压力轮之间，而仅作用于犁刀。对于油菜播种，或干燥天气条件下的初播，选用更小的犁刀压力也毫无问题。

行距可选择 12.5 cm 和 15 cm。

质量与可靠性：

- ✔ 播种盘以高品质硼钢制成
- ✔ 角度较缓和，故而可以减小土层移动
- ✔ 以耐磨塑料盘作为深度调节轮，便于清洁

前、后排犁刀之间保持大间距，确保在存有大量秸秆的环境下也能实现无堵塞播种。

由于每个犁刀仅有一个切削盘，故而阿玛松即便在 12.5 cm 行距及高速灭茬性播种时，也可确保犁刀间的料道无堵塞。



TwinTeC 犁刀

Cataya 超级型的双圆盘犁刀

干净且精确的播种位置

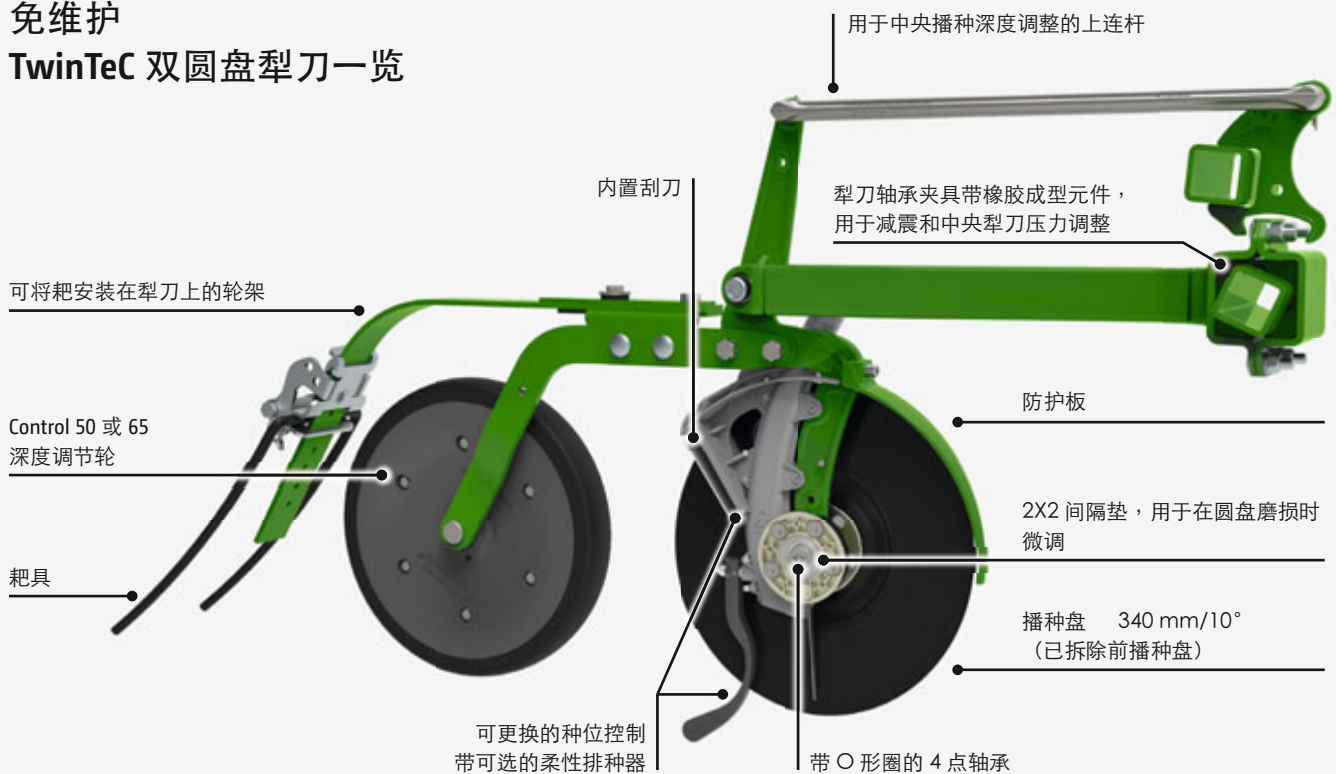
Cataya 超级型播种机也可以配备 TwinTeC 双圆盘犁刀。TwinTeC 犁刀能够实现干净播种位置。在高达 60 kg/犁刀的压力下，犁刀能够在土壤中平稳地移动并精确地放下种子。

坚固且可靠

由于所有犁刀悬挂在适应轮廓的犁刀架上，因此可以集中调节犁刀压力。因为播种深度由深度调节轮决定，可以独立于犁刀压力在 0 至 6 cm 的范围内集中调节所有犁刀的播种深度。行距可选择 12.5 cm 和 15 cm。TwinTeC 双圆盘犁刀完全免维护，可满足最高要求。

免维护

TwinTeC 双圆盘犁刀一览



❗ “TwinTeC 犁刀的工作表现非常好。它们保证了均匀的播种深度、种子 - 土壤的良好接触以及均匀的土壤覆盖 - 所有这些都是田间均匀出苗的保障！”

(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/7)

❗ “双圆盘犁刀保障了良好的播种效果。巧妙的中央深度调整使犁刀压力保持一致。”

❗ “通过新扳手可在左侧无级调节播种深度和犁刀压力。无论是播种深度，还是犁刀压力显示清晰且易读取。”

(“dlz agrarmagazin” Cataya 超级型测试报告 · 2017/01)



选配的刮刀

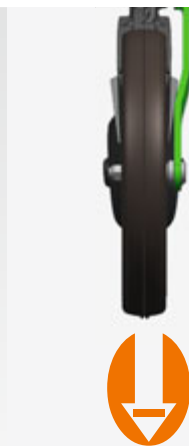
深度调节

为了使每个 TwinTeC 犁刀都能保持其播种深度，在每个 TwinTeC 犁刀的后面都有一个平行引导的深度调节轮，用于精确调节深度。由于犁刀间 195 mm 的大间隙，且通过顶部引导的辊架连接到深度调节轮，保留了足够的空间、从而实现无堵塞作业。播种盘 10° 的小装置角，即使在高行驶速度和存在大量作物残留物的情况下，也能保证良好的通过性。深度调节轮上选配的刮刀确保即使在潮湿和粘性土壤的条件下也能提供可靠的播种深度。

犁刀压力调节

由于所有犁刀都悬挂在一个平行四边形引导框架中，可以对犁刀压力进行集中、无级调节。通过选配的液压犁刀压力调节可以方便地从驾驶室调节犁刀压力。使用液压犁刀提升装置最多可将犁刀提高 145 mm，从而在不使用犁刀的情况下对岬角进行预处理。特别是对田地角落进行耕作时，犁刀提升装置非常有用。

例如，在拖拉机车轮后面的区域，可以通过额外的拉伸弹簧将犁刀压力再提高 6 kg。



Control 50



Control 65

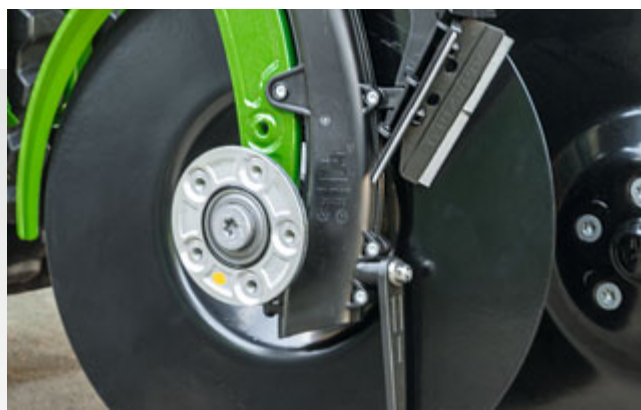
深度调节轮

深度调节轮有两种不同选择。Control 50 mm 深度调节轮的通过性非常好，尤为适用于硬质、具有良好承载能力的土壤。Control 65 mm 深度调节轮的承载能力更高，因此更适合轻质土壤区域。

刮刀

为了确保犁刀顺畅运行，双圆盘犁刀上装有内置刮刀。

选配的硬质合金刮刀适用于粘性很强的土壤。



耙具



精耕耙

用于 RoTeC-Control 和 TwinTeC 犁刀

精耕耙可在存有大量秸秆的环境下无堵塞地覆盖并平整开放的种子槽。凭借可独立旋转的耙元件，可适应起伏的地面并能够均匀覆盖种子。

耙具压力可进行机械式集中调节。也可选配液压耙具压力调节，与液压犁刀压力调节一起进行自动调整。此外，还可选购液压耙具提升装置。

滚耙

用于 RoTeC-Control 犁刀

滚耙*可将种子槽上方的土壤进一步压实，从而为种子发芽创造最佳条件。尤其适用于在轻质、干燥土壤上进行春播或播种油菜时。其效果是压制出可减少水土侵蚀的起伏状土表。与犁刀压力分开调节的滚耙可在 $\pm 100 \text{ mm}$ 的范围内适应地面轮廓。



*（仅适用于 Cataya 3000 超级型）



梳齿 用于 TwinTeC 犁刀

每个 TwinTeC 犁刀可以选择直接悬挂一个梳齿。因其外形，结构空间要更短且重量要更轻。由于采用了弹簧式耙架，即使地面有起伏，也能轻松进行深度调节。

此外，可根据需要调整每个梳齿磨损时，可以分 7 级重新调整，最大可达 150 mm。此外，通过在 3 个等级（30°、45°、60°）中换插销钉，还可调节耙的强度。

由于耙的结构空间短，可以直接播种到田地角落。



操作变得更简单！

为了高效且便捷的操作



✔ 即使运输宽度达 3 m 也能安全、快速地行驶在公路上



通用操作工具 – 适用于所有情况的万能工具！

Cataya 新的通用操作工具可避免所有麻烦的搜索过程且不需要运输大量工具，是最理想的解决方案。

其造型和所有设置点的位置都符合人体工程学，可立即更改任何设置。



✔ 通用操作工具

可用于以下方面：

- ✔ 调整机耕道开关控制，
- ✔ 调整播种深度，
- ✔ 调整犁刀压力，
- ✔ 打开防护筛，
- ✔ 调整机耕道划印控制，
- ✔ 调整精耕耙，
- ✔ 调整平整板的高度，
- ✔ 调整侧板。

❗ “SmartCenter 表现出色。”

(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07)

AmaDrill 2 – 最佳操作！



Cataya 4000 超级型搭载 TwinTeC 犁刀

您可靠的助手

简单且方便

AmaDrill 2 专为阿玛松播种机开发，是一款价格合理且方便的终端。使用 AmaDrill 2 操作计算机时，即使您的拖拉机没有 ISOBUS 功能，也可以操作阿玛松播种机。在 4.7 英寸高对比度大显示屏上，您可以一目了然地看到所有必要的工作设置。显示屏周围有所有功能的相应按键，因此便于操作。特别实用，每个功能都有自己的按键，从而避免了从一个设置切换到另一个设置的不便。

优势：

- ✓ 在没有 ISOBUS 功能的拖拉机上进行操作
- ✓ 操作清晰、直观、无需解释
- ✓ 每个功能都有自己的按键
- ✓ 符合人体工程学、实用、美观
- ✓ 背光显示屏上的显示清晰、明了

AmaDrill 2 的功能：

- ✓ 电子机耕道开关控制控制
- ✓ 控制机耕道划印控制
- ✓ 控制并监测电气计量驱动装置（用量/半侧控制/校准）
- ✓ 控制 LED 工作照明灯（选配）
- ✓ 料位监控
- ✓ 公顷计数器
- ✓ 速度显示
- ✓ 存储不同的机器设置和播种参数



AmaDrill 2 操作计算机

ISOBUS –

数字时代的机器操作

MEMBER OF



一种语言，多种优势！

通过每台支持 ISOBUS 的机器，阿玛松提供最先进的数字化未来技术，拥有几乎无限的可能。您能多大程度地利用这种潜力，完全掌握在自己手中。为此，无论使用阿玛松操作终端，还是直接使用拖拉机现有的 ISOBUS 终端都无关紧要。ISOBUS 既是全球有效的操作终端、拖拉机和悬挂机具间通讯标准，又是农业办公软件。

使用不同 ISOBUS 终端进行操作

这意味着使用一个终端可以控制所有支持 ISOBUS 的设备。只需将机器连接到相应的 ISOBUS 终端，驾驶室的显示器上就会显示正常的操作界面。

ISOBUS 的优势：

- ✔ 全球化标准提供统一的接口和数据格式，从而确保与第三方制造商也兼容
- ✔ 机器、拖拉机和其他 ISOBUS 设备之间即插即用



阿玛松 – 不仅有 ISOBUS

更好的控制，更高的产量！精准农业 4.0

我们的电子专业技术：

为了提高操作舒适性，阿玛松机器和操作终端提供一系列高于 ISOBUS 标准的功能。

More Than ISOBUS 的优势：

- ✓ 为您的 ISOBUS 设备提供最高兼容性和功能安全性
- ✓ 机器上无需附加模块。阿玛松的所有 ISOBUS 机器都已标配必要的 ISOBUS 功能。
- ✓ MiniView 显示器可搭载所有阿玛松终端和其他 ISOBUS 终端。例如，在 GPS 视图中查看机器数据。
- ✓ 可使用拖拉机终端或 2 终端解决方案将拖拉机和悬挂机具的功能分开。
- ✓ 独特的操作理念。可自由配置显示器和操作终端的个性化操作界面

- ✓ 最多可有 3 个用户配置文件。为每位驾驶员或操作创建单独的用户配置文件！
- ✓ 可自由配置机器流程，例如阿玛松植保打药机喷杆的折叠过程
- ✓ 智能拖拉机 ECU 功能评估。自动运动流程取决于 ISOBUS 拖拉机，例如在倒车时自动打开工作灯或锁住转向轴。
- ✓ 集成式 TaskControl 数据记录器。原则上，可用于每个 ISOBUS 遥测解决方案（例如 CLAAS 的 TONI 遥测解决方案）。
- ✓ 可自由配置部分作业宽度



探索阿玛松的各种可能性



根据部分区域地点设定播种的可变用量

简单且方便！

无论是使用阿玛松操作终端，还是使用您的拖拉机终端，在操作时应明显感受到每种机器软件的实用性。例如，简单明确划分田地菜单和设置菜单使操作更加简单和直观。简洁易懂的操作符号确保操作清楚且安全。

任务控制器（任务管理）

任务控制器 (TC) 能够记录机器数据并在在机器与农场管理信息系统之间交换数据。为此，使用标准化 ISO-XML 格式。通过这种方式，可以轻松地将任务导入终端和/或完成的文档中，以便在工作后重新导出。它们都可以保存机器总值 (TC-BAS) 及位置相关数据 (TC-GEO)。除了任务管理和文档外，任务控制器还可以用于处理 ISO-XML 格式的应用地图。

任务控制器是 AmaTron 3 和 AmaPad 的标准配置。AmaTron 4 可通过 “GPS-Maps&Doc” 软件包订购。

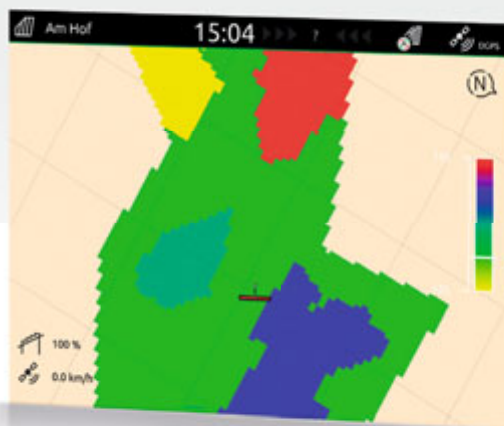
- ✔ 创建或加载任务
- ✔ 处理任务
- ✔ 记录完成的工作
- ✔ 处理 ISO-XML 格式的应用地图



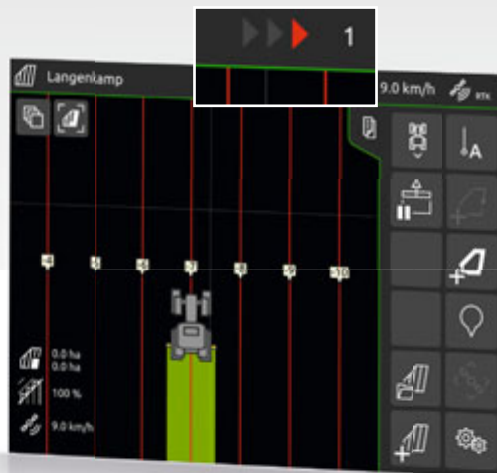
- ✔ 明了的田地菜单和设置菜单

❗ “ISOBUS 控制由阿玛松独立开发且明确易懂。如果需要，可以自定义按键。此外，还可以自由设置多功能显示”

(“agrarheute” – Centaya 播种机测试报告 · 2018/06)



GPS 地图 – 部分区域地点的特定应用



GPS 追踪 – 您在野外的平行驾驶辅助功能

GPS-Maps

使用 GPS 地图，可以轻松实现部分区域地点的特定管理。因为该软件模块能够轻松处理 shape 格式的应用地图。在这里，可以直接处理施用料的额定量或者有效物质的额定量。此功能为 AmaPad 的标准配置，而 AmaTron 3 和 AmaTron 4 可以用“GPS-Maps”或“GPS-Maps&Doc”软件包进行添加。

- ✔ GPS 地图是一个直观系统，用于处理应用地图
- ✔ 自动调整部分区域地点的特定施肥量
- ✔ 以面向需求的应用程序优化作物管理

GPS-Track

GPS 追踪平行驾驶辅助功能已被证明在野外定向方面具有巨大作用，特别是在草地或者没有行驶通道踪迹的区域。它拥有不同的追踪模式，比如 A-B 线、轮廓跟踪。所有轨迹均精确编号。如果偏离理想线路，就会通过集成灯带以图形方式显示在显示屏上。清晰的转向建议及精确的行驶通道距离，让您始终保持在正确的轨道上！

- ✔ 在 AmaPad 上 GPS 追踪功能为标准配置
- ✔ 在 AmaTron 4 和 AmaPad 中灯带已作为标准配置集成在状态栏中

一切尽在掌握！

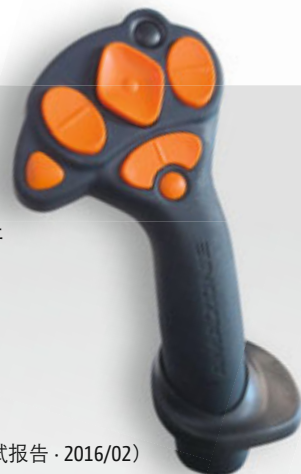
借助 AUX-N 功能，您可以使用 AmaPilot⁺ 或其他 ISOBUS 多功能操纵杆操作机器工作菜单中的许多功能。

AmaPilot⁺ 的优势：

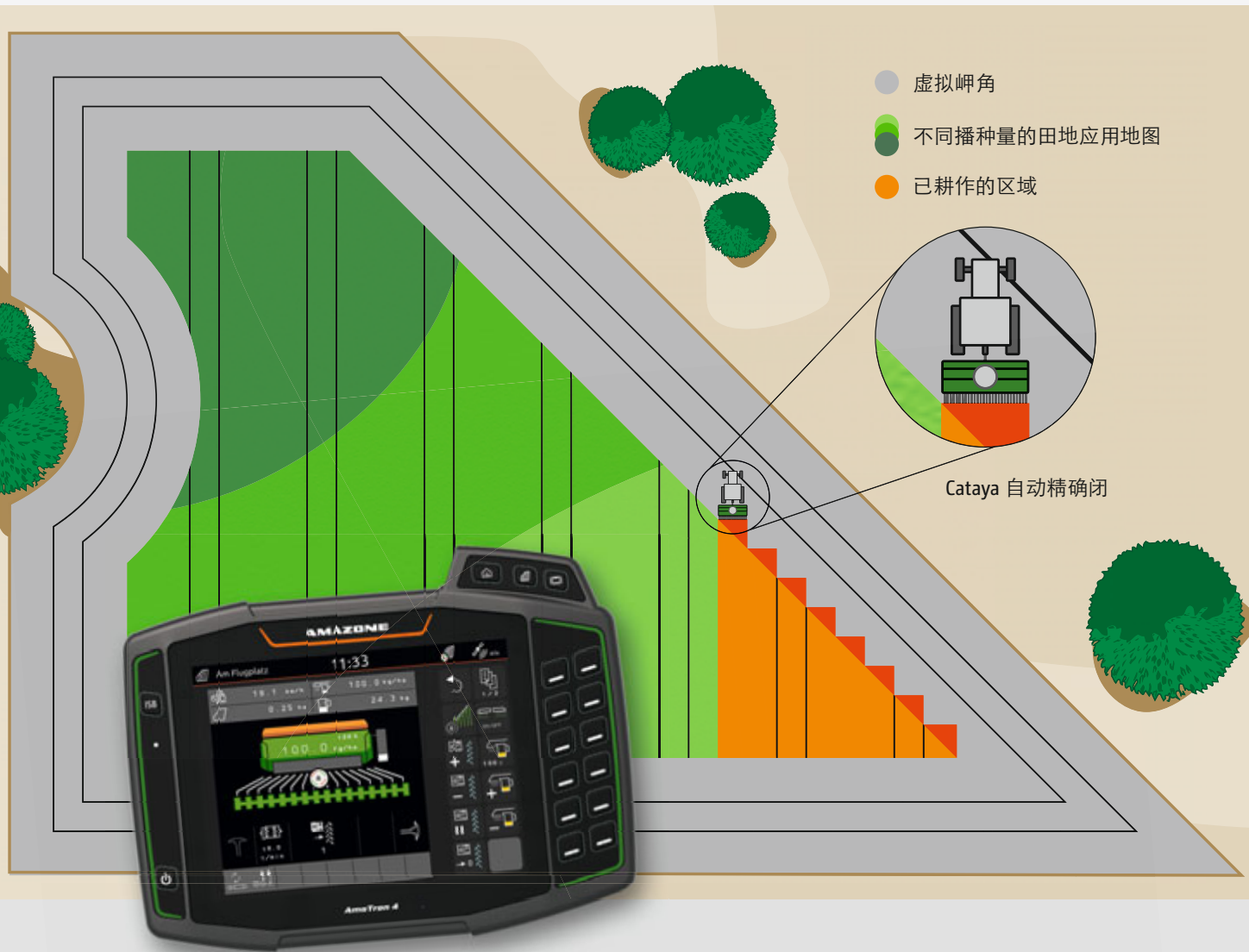
- ✔ 完美的人体工程学设计
- ✔ 几乎所有功能都能通过操纵杆上的 3 个级别直接控制
- ✔ 可调节的扶手
- ✔ 可自定义的键布局

- ❗ “操纵杆很适合握在手中。”

(“dlz agrarmagazin” – Pantera 4502 测试报告 · 2016/02)

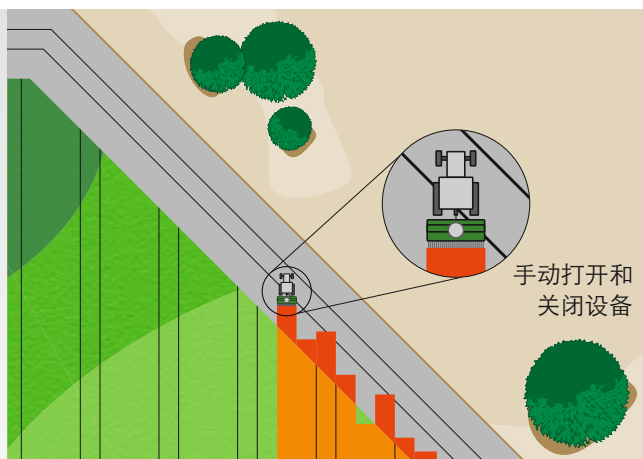


自动化部分作业宽度控制 带 Section Control 的 GPS 开关

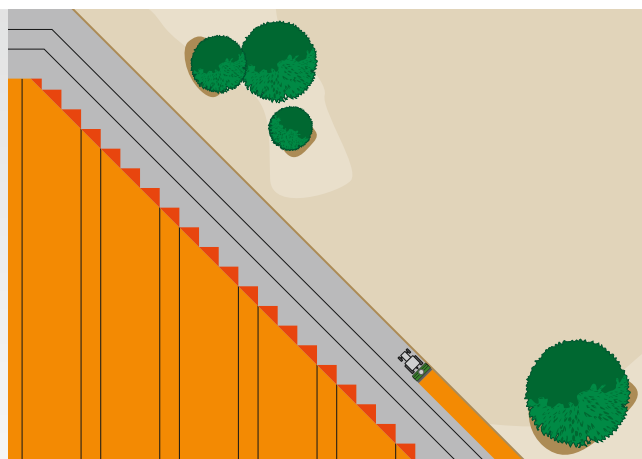


准确放置种子！

为了避免实际作业中经常出现的不利位置过度播种和播种不足，精确播种是非常重要的。半侧控制是精确放种的补救措施，其将相应的工作宽度减半，特别是在楔形地带和岬角上实现了显著的节省。两个半侧分别对应一个可控制的部分作业宽度。



在没有 GPS 开关的情况下手动开关时过度播种和播种不足



使用 GPS 开关根据位置自动开关电气计量器

自动化部分作业宽度控制

如果要操作的终端有 Section Control 功能，例如阿玛松的 GPS 开关部分作业宽度控制，可以根据 GPS 位置完全自动切换部分作业宽度。如果已建好田地，驾驶员在自动模式下完全专注于车辆操作，因为在楔形地带和岬角会自动切换部分作业宽度。

自动化部分作业宽度控制的优势：

- ✔ 减轻驾驶员的负担
- ✔ 即使在夜间或高速下也能达到出色的精准度
- ✔ 减少重叠和缺漏
- ✔ 节省肥料
- ✔ 减少作物损坏和环境影响

❗ “ISOBUS 计算机借助 Section Control 为驾驶员分担了许多工作。”

(“dlz agrarmagazin” – ZA-TS 施肥机测试报告 · 2017/02)

GPS-Switch

通过 GPS 开关自动化部分作业宽度控制，阿玛松为所有阿玛松操作终端和支持 ISOBUS 的施肥机、植保打药机或播种机提供基于 GPS 的全自动部分作业宽度控制。

GPS 开关适用于 AmaTron 3

- ✔ 自动化部分作业宽度控制，最多 80 个部分作业宽度

基础版 GPS 开关适用于 AmaTron 4

- ✔ 自动化部分作业宽度控制，最多 16 个部分作业宽度

专业版 GPS 开关适用于 AmaTron 4 和 AmaPad

- ✔ 自动化部分作业宽度控制，最多 128 个部分作业宽度
- ✔ 创建一个虚拟岬角
- ✔ 创建兴趣点 (POI)
- ✔ 在阿玛松植保打药机上自动降低喷杆
- ✔ AmaPad 已标配专业版 GPS 开关许可证

阿玛松的 ISOBUS 终端

直观、方便、出色 – 让日常工作变得轻松

从简单到高端 – 一切皆有可能

通过支持 ISOBUS 的 AmaTron 3、AmaTron 4 和 AmaPad，阿玛松为您的 ISOBUS 机器提供了三种特别方便的操作终端。除了纯机器操作外，还有其他应用程序，例如 GPS 开关自动化部分作业宽度控制 (Section Control)。为了满足这些要求，附加应用程序需要许可证，所以每个终端都可以单独配备。

- ✔ 已预安装所有应用程序且可免费试用
- ✔ 操作直观且明确

一切尽收眼底 2 终端解决方案

除了可以通过拖拉机终端操作阿玛松 ISOBUS 机器外，还可以将拖拉机和悬挂机具的功能分开，并用两个终端进行操作。拖拉机终端可以继续控制拖拉机，甚至显示 GPS 应用程序，而另一个操作终端以 UT 视图下完全用于监控机器。



终端	AmaTron 3	AmaTron 4	AmaPad
显示屏	5.7 英寸彩色显示屏	8 英寸多点触控彩色显示屏	12.1 英寸多点触控彩色显示屏
操作	8 个键	触控和 12 个键	触控
BUS 系统	AMABUS/ISOBUS	ISOBUS	ISOBUS
任务管理和 ISO-XML 格式的应用地图	任务控制器	GPS-Maps&Doc * 集成有任务控制器	任务控制器
shape 格式的应用地图	GPS 地图 *	GPS-Maps&Doc *	专业版 GPS 地图
平行驾驶辅助功能	GPS 追踪 * 带外部灯带	GPS 追踪 * 带集成灯带	专业版 GPS 追踪 带集成灯带
自动轨道导引	–	–	自动版 GPS 追踪
自动化部分作业宽度控制 (Section Control) 提示：注意机器的最大部分作业宽度！	GPS 开关 * 最多 80 个部分作业宽度	基础版 GPS 开关 * 最多 16 个部分作业宽度 或者专业版 GPS 开关 * 最多 128 个部分作业宽度	专业版 GPS 开关 最多 128 个部分作业宽度
摄像头连接	–	1 个摄像头连接 * 带倒车检测	–
USB 接口	1 个 USB 接口	2 个 USB 接口	2 个 USB 接口

* = 选配

AmaTron 3

知道自己拥有什么！



AmaTron 3 为阿玛松提供了一种易于使用的操作终端。作为完整的 ISOBUS 终端，便宜的 AmaTron 3 是 ISOBUS 界的入门款，同时兼容所有旧款 AMABUS 机器（AmaTron⁺ 机器）

经受考验且可靠

AmaTron 3 有 8 个背光功能键和一个高对比度、低反射的显示屏。根据驾驶情况和个人喜好，您可以在操作机器的 UT 视图（通用终端）或一个 GPS 视图之间进行选择。绝佳的性价比极具吸引力！因此，对于所有想要用新 ISOBUS 机器补充现有阿玛松机械设备的人而言，AmaTron 3 是理想的终端。

AmaTron 3 的优势：

- ✔ 设计紧凑，占用空间小
- ✔ 便宜的 ISOBUS 界入门款
- ✔ AmaTron 3 是一个完整的 ISOBUS 终端且可用 AMABUS（AmaTron⁺ 机器）同时操作所有阿玛松机器
- ✔ 可同时操作多个应用程序。通过“开关按钮”可以轻松来回切换操作界面。

终端特点

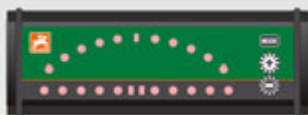
- ✔ ISOBUS 兼容阿玛松和其他制造商的所有 ISOBUS 机器
- ✔ AMABUS 机器操作
- ✔ 拖拉机 ECU 功能，用于改装非 ISOBUS 拖拉机（速度、动力输出轴，...）
- ✔ USB 数据交换接口
- ✔ ASD 接口，例如用于 N 传感器
- ✔ GPS 接口

可以使用以下应用程序：

- ✔ 任务控制器 – 以 ISO-XML 格式管理任务
- ✔ GPS 地图（选配）– 处理 shape 格式的应用地图
- ✔ GPS 追踪（选配）– 带选配外部灯带的平行驾驶辅助功能
- ✔ GPS 开关（选配）– 自动化部分作业宽度控制，最多 80 个部分作业宽度

✔ 外部灯带

作为 GPS 追踪平行驾驶辅助功能的扩展，AmaTron 3 有一个外部灯带，可轻松与 GPS 追踪耦合。可在驾驶室内自由定位外部灯带。



- ❗ “阿玛松在开始界面显示可用的 AmaTron 3 程序 – 不会再好了。”

（“profi” – 终端大搜索 · 2018/12）

- ❗ “操作良好且明确，5.7 英寸显示屏足够大，符合逻辑。”

（“profi” – Cirrus 3003 紧凑型实际测试 · 2015/04）

AmaTron 4

全备型管理器 4



为什么不像平板电脑或智能手机那样直观地操作终端呢？阿玛松怀着这样的想法开发出操作更加方便的 AmaTron 4，工作流程明显更顺畅，特别是在任务管理方面。

操作简单方便，像平板电脑一样直观

AmaTron 4 配有 8 英寸多点触控彩色大显示屏，满足最高标准。无论是巧妙设计的操作元件（触控 / 12 个背光键 / 3 个快捷键）还是日夜模式中的直观操作，AmaTron 4 为您提供最佳的用户体验。通过手指滑动或 App 轮播，可以快速从应用程序进入另一个应用程序或者进入简洁明了的操作菜单。实用的 MiniView、可自由配置的状态栏以及集成灯带使 AmaTron 4 使用起来格外明确便捷。

AmaTron 4 的优势：

- ✔ 8 英寸多点触控彩色大显示屏在无操作时自动进入全屏模式
- ✔ 实用的 MiniView 设计
- ✔ 触控显示屏或按键操作
- ✔ 特别直观且易于使用
- ✔ 农田相关文档
- ✔ 实用的智能菜单导航
- ✔ 日夜模式

终端特点

- ✔ ISOBUS 兼容阿玛松和其他制造商的所有 ISOBUS 机器
- ✔ 拖拉机 ECU 功能，用于改装非 ISOBUS 拖拉机（速度、动力输出轴，...）
- ✔ 两个 2.0 USB 数据交换接口
- ✔ 接口可通过 SCU-L 适配器连接传感器（例如用于 N 传感器）
- ✔ GPS 接口
- ✔ 模拟视频输入（摄像头连接）

可以使用以下应用程序：

- ✔ GPS-Maps&Doc（选配）：
 - 任务控制器 - 任务管理和 ISO-XML 格式的应用地图
 - 处理 shape 格式的应用地图
- ✔ GPS 追踪（选配）- 平行驾驶辅助功能
- ✔ 基础版 GPS 开关（选配）- 自动化部分作业宽度控制，最多 16 个部分作业宽度
- ✔ 专业版 GPS 开关（选配）- 自动化部分作业宽度控制，最多 128 个部分作业宽度
- ✔ AmaCam（选配）- 自动倒车检测摄像头的软件许可证

AmaPad

以最舒适的方式控制农业机械



AmaPad 为阿玛松提供了一种高品质的操作终端。
12.1 英寸多点触控彩色大显示屏极为舒适，且满足 精准农业的最高标准。

控制和监测的新维度

AmaPad 配有一块高分辨率、高对比度且低反射的 12.1 英寸多点触控彩色大显示屏。AmaPad 只能通过触控进行操作。实用的“MiniView 设计”将目前没有激活操作但需要监控的应用程序清楚地显示在侧面。需要时，可以“滑动手指”放大它们。可个性化显示的“仪表板”使用户的人体工程学更加完美。除了专业版 GPS 开关的部分作业宽度控制外，随着专业版 GPS 追踪还标配了使用集成灯带的专业平行驾驶辅助功能。

AmaPad 的优势：

- ✔ 反射特别低的 12.1 英寸多点触控彩色大显示屏
- ✔ 标配高端装备，专业版 GPS 地图、专业版 GPS 追踪和专业版 GPS 开关
- ✔ 先进的 MiniView 设计
- ✔ 由于采用自动版 GPS 追踪自动轨道导引，可以升级到自动转向
- ✔ 日夜模式

终端特点

- ✔ ISOBUS 兼容阿玛松和其他制造商的所有 ISOBUS 机器
- ✔ 两个 2.0 USB 数据交换接口
- ✔ WLAN 模块（通过 USB 适配器）
- ✔ 可通过互联网进行远程维护
- ✔ 接口可通过 SCU-L 适配器连接传感器（例如用于 N 传感器）
- ✔ GPS 接口
- ✔ 配有可调节显示屏亮度的光传感器

可以使用以下应用程序：

- ✔ 任务控制器 – 任务管理和 ISO-XML 格式的应用地图
- ✔ 专业版 GPS 地图 – 处理 shape 格式的应用地图
- ✔ 专业版 GPS 开关 – 自动化岬角和部分作业宽度控制，最多 128 个部分作业宽度
- ✔ 专业版 GPS 追踪 – 带集成灯带的平行驾驶辅助功能
- ✔ 自动版 GPS 追踪 – 自动轨道导引（仅限 Pantera）

❗ “AmaPad 使施肥机更易于操作。”

（“dlz agrarmagazin” – ZA-TS 施肥机测试报告 · 2017/02）

让夜晚、 … 成为白天



LED 工作照明灯 – 夜晚变为白天

为了在夜间也具有良好的可见度，播种箱上可选配工作大灯。可旋转的 LED 大灯为联合播种机旁边和后面的工作区提供最佳照明。此外，还可为播种犁刀选配 LED 工作照明灯，专门照亮犁刀区。通过终端可以方便地打开所有工作照明灯。

公路行驶照明灯

Cataya 的公路行驶照明装置满足道路交通的所有运输安全要求。

Cataya 超级型也可选配一个公路行驶 LED 照明灯，其中还包括种箱内部照明灯。

- ❗ “播种箱上的两个 LED 工作灯能够很好地照亮犁刀和耙具。”

(“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07)



✔ 通过选配 LED 工作照明灯为夜间提供最佳可见度



✔ 洗手箱

洗手箱 – 用于 Cataya 超级型

为了在工作间歇后，继续整洁地工作，在机器右侧标配一个洗手箱。



停放支架

为了使土壤耕作设备能够单独使用，阿玛松提供选配的停放支架，用于简单快速地拆卸播种机。无需工具即可快速地拆卸和安装机器。

❗ “在侧盖后空腔中设计成了一个洗手水箱。阿玛松甚至想过配备皂液器！”

（“Profi” Cataya 3000 超级型耕播组合实际测试 · 2018/07）



GreenDrill 200-E

用于 Cataya 超级型



✓ Cataya 3000 超级型搭载 GreenDrill 间隙作物播种机

间隙作物播种

使用 GreenDrill 200-E 播种间隙作物

GreenDrill 间隙作物播种机是一道工序播种间隙作物的理想解决方案。GreenDrill 播种箱为 200 l，可通过装料平台轻松到达。通过挡板使种子分布在整個表面。放种点可以调到耙具前面或耙具后面。



操作舒适

为控制播种机，采用了操作计算机 5.2。其可以控制播种轴和风机。此外，还提供选择菜单，以支持校准和显示行驶速度、耕作区域和工作时间。一旦操作计算机连接了 7 极拖拉机信号插座，播种轴转速会自动适应变化的行驶速度。

最大优势

- ⊕ 直接在灭茬耕作或土壤耕作的同时播种间隙作物和细种
- ⊕ 可使用不同的计量镇压器
- ⊕ 通过挡板广泛分布
- ⊕ 可通过台阶轻松抵达
- ⊕ 两种级别的现代化操作计算机



✓ GreenDrill 播种箱



✓ 挡板

技术数据

KE 动力驱动耙和 KX/KG 动力驱动耙

型号	作业宽度 (m)	运输宽度 (m)	最低动力要求 (kW/PS)	最高动力要求 (kW/PS)	刀架数	无镇压器时的 最低基本重量 (kg)	带 KW 580 镇 压器 时的最 低基本重量 (kg)
KE 3001 特殊型	3.00	3.00	48/65	102/140	10	1060	1679
KE 3001 超级型	3.00	3.00	59/80	135/180	10	1120	1739
KE 4001 超级型	4.00	4.03	66/90	135/180	14	1330	1949
KX 3001	3.00	3.00	66/90	142/190	10	1350	1969
KG 3001 特殊型	3.00	3.00	66/90	161/220	10	1340	1959
KG 4001 特殊型	4.00	4.03	88/120	161/220	14	1580	2199
KG 3001 超级型	3.00	3.00	66/90	220/300	10	1360	1979
KG 4001 超级型	4.00	4.12	88/120	220/300	14	1610	2229

CombiDisc 悬挂式圆盘整地机

型号	作业宽度 (m)	运输宽度 (m)	最低动力要求 (kW/PS)	最高动力要求 (kW/PS)	刀架数	无镇压器时的 最低基本重量 (kg)	带 KW 580 镇 压器 时的最 低基本重量 (kg)
CombiDisc 3000	3.00	3.00	59/80	205/280	24	880	1425

镇压器

	齿形镇压器		梯环滚压轮				楔环滚压轮				带矩阵轮胎异型材的楔环滚压轮	
型号	PW 600		TRW 500		TRW 600		KW 520*		KW 580		KWM 600	
作业宽度 (m)	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00
直径 (mm)	600		500		600		520		580		600	
最低基本重量 (kg)	516	674	534	—	638	828	339	—	521	668	529	669
12.5 cm 行距												
15.0 cm 行距												
15.4 cm 行距												

*仅限 12.5 cm 行距

插图、内容和技术数据不具有约束力！根据装备水平，技术数据可能有所不同。机器插图可能与国家特定交通法规有所不同。

Cataya 播种机

型号		Cataya 3000 特殊型	Cataya 3000 超级型	Cataya 4000 超级型
犁刀系统		RoTeC-Control	RoTeC-Control/TwinTeC	RoTeC-Control/TwinTeC
作业宽度 (m)		3.00		4.00
运输宽度 (m)		3.00		4.00
工作速度 (km/h) (取决于土壤耕作设备)		RoTeC-Control 犁刀 6–10/TwinTeC 犁刀 8–15		
最低动力要求 (kW/PS)		74/100	121/170	140/190
容量	播种箱 (l)	650	830	1180
	带扩展槽 (l)	850	1270	1730
填装高度	播种箱 (m)	1.66	1.75	1.75
	带扩展槽 (m)	1.79	1.96	1.94
填装宽度 (m)		2.55	2.60	3.52
填装深度 (m)		0.54	0.75	0.75
行数		24/20		32/26
行距 (cm)		12.5/15.00		12.5/15.40
最低基本重量 (kg) Cataya 带播种犁刀、装料平台 (无土壤耕作工具)		980	1150	1420
最低重量 (kg)	搭载 CombiDisc 悬挂式圆盘整地机/KW 580	2658	2658	2864
	搭载 KE 3001 超级型动力驱动耙/KW 580	2658	2658	2864
	搭载 KX 3001 动力驱动耙/KW 580	2886	2886	3092
	搭载 KG 3001 特殊型动力驱动耙/KW 580	2873	2873	3079
	搭载 KG 3001 超级型动力驱动耙/KW 580	2895	2895	3101



Cataya 3000 特殊型
搭配 RoTeC-Control 犁刀



Cataya 3000 超级型
搭载 RoTeC-Control 犁刀



Cataya 3000 超级型
搭载 TwinTeC 犁刀



Cataya 4000 超级型
搭载 TwinTeC 犁刀

插图、内容和技术数据不具有约束力！根据装备水平，技术数据可能有所不同。机器插图可能与国家特定交通法规有所不同。

阿玛松服务 – 始终在您左右

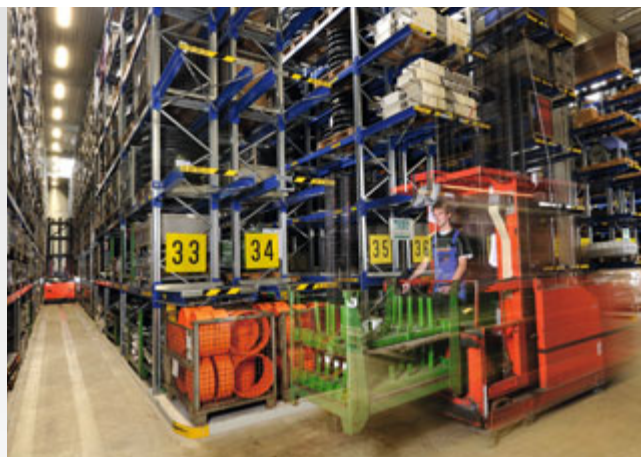
您的满意就是我们的动力



阿玛松 SmartService 4.0

在机器技术日益复杂的环境中，阿玛松通过 SmartService 4.0 使用虚拟现实和增强现实以及数字媒体进行服务、培训和维护。

- 1 **SmartTraining**：使用虚拟现实技术 (VR) 对复杂机器进行培训和指导。
- 2 **SmartLearning**：针对复杂机器操作为用户提供交互式驾驶员培训 (www.amazone.de)。
- 3 **SmartInstruction**：使用增强现实 (AR) 和移动设备创建维修或维护说明。
- 4 **SmartSupport**：使用增强现实 (AR) 和移动设备直接支持本地服务技术人员。



客户的满意度是我们最重要的目标

为此，我们成立强大的销售合作伙伴网络。他们也是农户和承包商可以信赖的服务咨询联系人。通过持续不断的培训使销售合作伙伴和服务技术人员始终处于技术的最前沿。

我们为您提供一流的备件服务

Hasbergen-Gaste 总厂的中央备件仓库是我们全球备件物流的基础。它确保了备件的最佳供应，即使对老机器亦是如此。

Hasbergen-Gaste 中央备件仓库中有存货的零件，只要在 17 点前订货，都可以当天发货。我们通过高度现代化的仓储系统分拣并储备 34000 种不同的备件和易损件。每天都有多达 800 个订单发送给我们的客户。

最好一开始就选择原装件

您的机器承受着极大的压力！阿玛松配件和易损件的质量为您提供高效土壤耕作、精准播种、专业施肥和成功保护作物所需的可靠性和安全性。

只有原装配件和易损件才能在功能和耐用性方面与阿玛松机器完美匹配。从而确保最佳的工作效率。价格合理的原装件最终会让您得到回报。

因此原装件是您最明智的选择！

原装配件和易损件的优势

- ✓ 质量和可靠性
- ✓ 创新和性能
- ✓ 立即可用
- ✓ 二手机器转售价值高

SmartLearning – 计算机上的新驾驶员培训

借助互联网工具“SmartLearning”，阿玛松为其主页 www.amazone.de/smartlearning 上的服务产品增加了一个非常实用的功能。“SmartLearning”是交互式驾驶员培训，可在计算机或平板电脑上在线和离线训练复杂机器的操作。新服务产品使驾驶员有机会在第一次使用新机器之前掌握其操作。资深驾驶员也可以用它来更新自己的知识，从而更好地挖掘机器的性能潜力。





AMAZONE



插图、内容和技术数据不具有约束力！根据装备水平，技术数据可能有所不同。机器插图可能与国家特定交通法规有所不同。



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