



AMAZONE

Catros Catros⁺



Catros 圆盘式整地机

性能：绝对可靠！



SPEED
tilling

Catros 和 Catros⁺

圆盘式整地机因其较高的功率和质量及其耐用性备受人们推崇！

阿玛松 Catros 圆盘式整地机的作业效率是其他器械的

两倍！易于牵引，该机器不仅可确保高速行进，还可确保顶级的作业质量。



Catros

更快速、更经济、更出色！

	页码
产品优点一览	4
悬挂式	6
Catros-2TS	8
牵引式	10
中空盘	12
滑动密封和过载安全保护装置	14
镇压器	16
作业深度调整 可选件	18
GreenDrill 间作物播种单元	20
Catros 中央润滑 ⁺ 带有专业包 液态肥分配器	22
Catros ⁺ 12003-2TS	24
测试结果	28
阿玛松服务	30
技术数据	32

⊕ “即使在最大的作业深度下作业，且滚压轮完全抬升，Catros⁺ 也运行得非常顺畅。我们未发现任何摆动，甚至也未发现较大的侧向力。”

(dlz 实地测试：2011 年 5 月)

观看电视介绍：
www.amazone.tv



出色的性能才是王道！

Catros 圆盘式整地机的优点包括功率大、耗油量低、磨损小等。其非常适用于在残茬密集的浅层地表进行快速灭茬耕作，即使在秸秆较高的农田里也可正常作业，不会出现堵塞。该机器还可用于混合玉米秸秆和残茬，在牧场或休耕地作业，苗床准备以及液体厩肥混合。

该款机器提供悬挂式和牵引式两种款式可供选择，其作业宽度从 3 米到 12 米不等，而且还可在不同宽度之间进行灵活切换，因此，新型圆盘式整地机上的设备水平可完美契合每个农田地块的主要条件。

圆盘式整地机的 15 种主要优点

- ⊕ 程序完整，三点悬挂式为 3 米到 6 米；牵引式为 4 米到 12 米
- ⊕ 作业效率高，其最高作业速度可达 18 公里/小时
- ⊕ Catros 圆盘式整地机适用于浅滩和较浅的农田作业
- ⊕ Catros⁺ 圆盘式整地机适用于混合大量的绿肥
- ⊕ 有多种镇压器可供选择，用于在所有地区和土壤条件下进行优化巩固
- ⊕ 也适用于苗床准备
- ⊕ 作业效率高，耗油量低
- ⊕ 易于牵引：3 米的作业宽度仅需功率为 90 马力的拖拉机
- ⊕ 圆盘设置优化，即使在最困难的作业条件下也能顺利作业
- ⊕ 在作业宽度为 3 米至 7.5 米的型号上，如果圆盘需行偏移，可轻松快速调整
- ⊕ 每个悬挂圆盘便于地面仿形优化和顺利通过
- ⊕ 弹簧式橡胶减震器使石头安全防护符合标准等级
- ⊕ 圆盘轴承无需维护，可进行滑动密封和终身润滑
- ⊕ 可选择刻度盘上显示作业深度的液压深度调节装置
- ⊕ 可为 3 至 6 米作业深度的型号配备 GreenDrill 间作物播种单元



Catros⁺ 3001 和 GreenDrill 200

是小块地和地形复杂农田的理想之选

悬挂式





三点悬挂式 Catros 圆盘式整地机

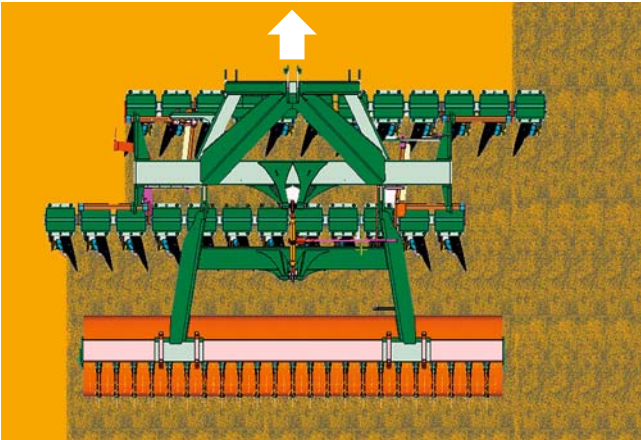
作业宽度从 3 米到 3.5 米以及 4 米的不可折叠式整地机不仅作业速度快，而且性能可靠。

型号	作业宽度
Catros/Catros ⁺ 3001	3.0 米
Catros/Catros ⁺ 3501	3.5 米
Catros/Catros ⁺ 4001	4.0 米

安装有液压折叠悬挂式的 Catros 的作业宽度分别为 4 米、5 米和 6 米

液压折叠型整地机的作业宽度从 4 米到 5 米和 6 米，可满足最高要求的整地面积和每天的作业效率。

型号	作业宽度
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4.0 米
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5.0 米
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6.0 米



在整个作业宽度内最优调整圆盘行偏移

在不可折叠式 Catros 中，如果作业宽度为 3 米和 3.5 米，通常借助于偏移滑动即可完全达到整个作业宽度。运输时，只需将圆盘行关闭，并锁定在运输位置即可。作业前，再次打开和分离即可。借助于土壤的阻力进行移动，并通过驾驶室内的绳索进行物理锁定和解锁。

⊕ “只是从运输位置切换到作业位置比较特殊。只需拉动绳索进行解锁，落下机器然后向前行驶。由于圆盘角度的影响，前后两行会从侧边切换到作业位置。而且无需任何额外的手动作业或液压油缸，非常完美！”

(Agratechnik 杂志，2012 年 8 月)

操作灵活，起重力小

半牵引式



正在作业过程中的 Catros⁺ 6002-2TS



Catros+ 6002-2TS 以 40 公里/小时的速度在道路上行驶

液压折叠的半挂牵引式 Catros 圆盘式整地机装配有标准底盘

Catros-2TS 牵引式的标准设备配备一个带有牵引杆的标准底盘，完美应对 4 米、5 米和 6 米的作业宽度。型号为 Catros-2TS 的整地机行进平稳，这主要得益于在作业过程中，行走装置可在中心架上完全折叠。此外，行走装置的重量可增加机器的吃土深度。在道路运输时，行走装置可配备制动装置。配备有空气制动器时，可达到 40 公里/小时的速度。这些机器还有一项优点即高灵活性操作。根据当地的条件，这些机器可配备保持架、联挂式装置、齿形镇压器、刀式环形滚轴、楔环滚压轮以及 U / 双 U 异型材滚压轮。

型号	作业宽度
Catros/Catros+ 4002-2TS	4.0 米
Catros/Catros+ 5002-2TS	5.0 米
Catros/Catros+ 6002-2TS	6.0 米

翻转到滚压轮

如与楔环滚压轮配合使用，Catros-2TS 和 Catros+ 2TS 可通过滚压轮进行操控。所以，在岬角处，机器通过下连杆被升高；行驶轮在翻转过程中，机器通过滚压轮行驶。这样，在岬角处翻转就变得简单而且便捷。同样，在岬角处，机器重量由镇压器承载，良好的重量分配可优化土壤结构。有关滚压轮，除了 KW 楔环滚压轮或 KWM 楔环滚压轮（矩阵轮胎异型材）之外，还有双 U 异型材滚压轮、SW 600 笼形镇压器和 PW 齿形镇压器。



Catros+ 6002-2TS - 翻转到滚压轮

实现最大的农田耕作量



Catros 7501-2T, 楔环轮胎滚压轮, 作业宽度为 7.5 米



牵引式液压折叠 Catros 圆盘式整地机
作业效率极高

型号为 Catros-T 的牵引式整地机在 7.5 米的宽度作业时，楔环轮胎滚压轮也会与用于道路运输和深度控制的驱动装置一样，同时发挥作用。该型号的整地机不仅可用于大型农场，而且如果需在较短的时间内耕作 1,000 多公顷的农田时，也是承包商的不二之选。Catros 7501-2T 在作业速度大约为 15 公里/小时，其耕作量可达每小时 10 公顷以上。

型号	作业宽度
Catros/Catros ⁺ 7501-2T	7.5 米



装配有连接架的 Catros 圆盘式整地机

三台圆盘式整地机与阿玛松连接架结合实现了 9 米甚至 12 米的高性能作业。岬角拐弯和准备运输时，三个提升架将在液压的作用下抬升。阿玛松连接架也可用于安装 ED 精密播种机或 D9 播种机。该技术主要用于具有围栏的大型农田。

型号	作业宽度
Catros/Catros ⁺ 9000-2T	9.0 米
Catros/Catros ⁺ 12000-2T	12.0 米



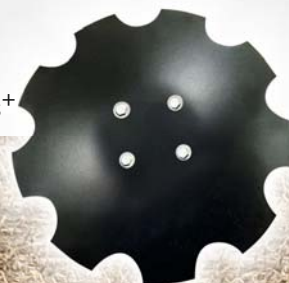
充分发挥特定优势！

选择Catros还是Catros⁺？

Catros



Catros⁺



⊕ “Catros⁺ 深入土壤中，完美切断土壤中的残茬。”
(dlz 实地测试：2011 年 5 月)

⊕ “Catros 圆盘平滑，其主要特点是所需拉力极小，而且适用于极浅层作业。”

(dlz 实地测试：2011 年 5 月)



Catros 圆盘：

厚度为 4 毫米，直径为 460 毫米

极其精确，非常表浅

Catros 圆盘边缘光滑，是精确和表浅作业的理想解决方案，而且可进行繁重的灭茬混合作业，3 厘米到 5 厘米的作业深度可为自生谷物和草籽种子发芽创造良好的条件，而且还能快速粉碎秸秆。

完美的地面仿形 — 每个悬挂式圆盘

在所有型号中，不管是 Catros 还是 Catros⁺，悬挂在框架（位于具有弹性的橡胶弹簧元件上）上的每个圆盘均远胜于悬挂硬式圆盘的机械设备。每个 Catros 中空盘均可独自沿着土地等高线作业，因此不仅能填实轨迹，而且还会提高作业性能，确保即使在大面积高低不平的土壤表层也能进行均匀的浅层土壤耕作。圆盘单独悬挂（未安装在连续轴上），因此可使物质顺利通过。



Catros⁺ 圆盘：

厚度为 5 毫米，直径为 510 毫米

适用于大量植物有机物质

锯齿式 Catros⁺ 圆盘的直径为 510 毫米，其特征是作业劲头大，即使在困难的作业条件下也可安全耕作。当混合玉米秸秆和残茬，修复牧场或耕种休耕地时，它们也能派上用场。配备 Catros⁺ 时，其作业深度可达 5 厘米到 15 厘米。

圆盘劲头十足，且成角度

前后切土角的度数分别为 17° 和 14°，Catros 圆盘安装牢固，以此确保土壤和秸秆的混合物连续从第一行圆盘进入到第二行，从而使土壤与有机物质高度混合。

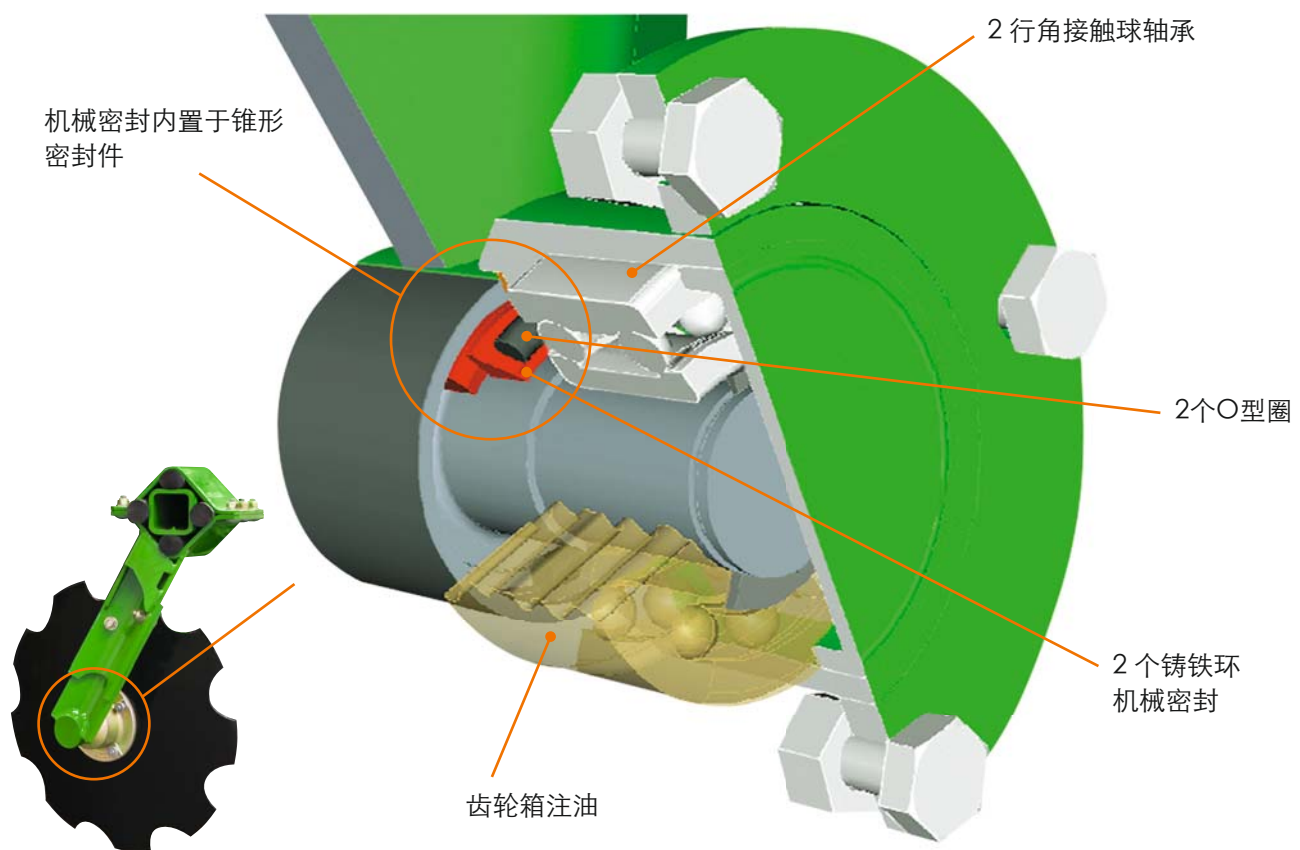
相比于较浅层的成角圆盘，圆盘排列越好，出口角越小。因此，土壤与秸秆混合物的翻滚作用适当作用在镇压器前方的土壤表层上。



⊕ 利用槽孔，可调节外部圆盘的深度，以确保前后连接之间不夹杂任何物质。

Catros 滑动密封

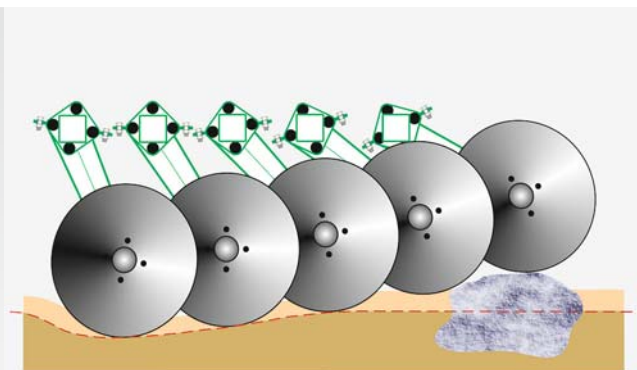
可靠性和舒适度才是关键



⊕ “整个机器上的圆盘轴承竟无需任何润滑，这太不可思议了。”

(Agratechnik 杂志，2012 年 8 月)

- ⊕ 实际情况可参考以下详情：
每个盘区的地面仿形和内置式过载以及石头防护



无需进行二次润滑 — 因为圆盘轴承无需维护

无需润滑。这明显可降低总的维护成本。几十年来，筑路设备一直采用机械密封，以此确保有效密封卡特彼勒履带车驱动装置上的滚压轮，使其在复杂的作业条件下也能绝对可靠运行。

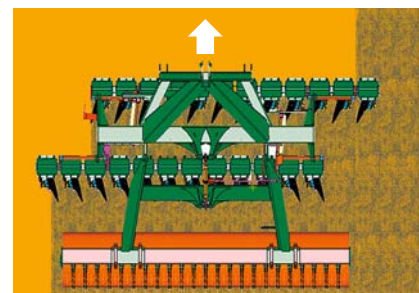
安全，且绝对无需维护！

悬挂每个圆盘的弹性橡胶弹簧元件不仅有助于促进适应地面等高线，而且还是每个圆盘的过载保护系统。尺寸较大的橡胶减震块无需维护，而且具有较长的弹簧挠度，即使在石头较多的农田里您也无需担心。

高舒适度 — 偏移滑动机理

得益于构造简单、紧凑，最大程度降低了调整的必要性。只有在极端的作业条件下需要通过偏移滑动机理完善圆盘行的设置。因此，如果整个作业宽度内的土壤不疏松，可通过滑动偏移机理快速简单地优化圆盘行的设置，而无需任何工具。通过发挥制动器作用的四边偏心块进行调整。

如果因长时间磨损使圆盘直径减小，可通过偏移滑动机理使圆盘位置适应此种情况，这样仍可满足整个作业宽度。因此，这可显著提高服务寿命。

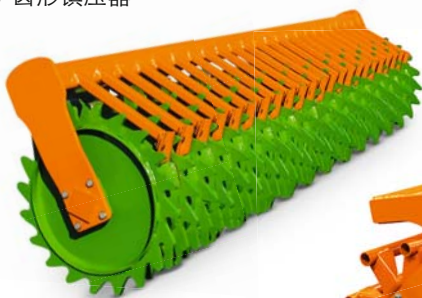


- ⊕ 设置
圆盘行偏移的最佳设置。

镇压器

对于任何应用：都是理想镇压器！

PW 齿形镇压器



TW 双轮镇压器



SW 笼形镇压器



KWM 楔环滚压轮，带矩阵轮胎异型材



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，带整地机



⊕ “通过镇压器限制作业深度。棘爪在其他阿玛松机器设备（带选装液压调整）中已得到验证，可让调整更加轻松。”
(Agratechnik 杂志，2012 年 8 月)

⊕ 为了在圆盘作业后压实土壤，可为所有三点悬挂式机器提供各种镇压器，无论其是否配有标准底盘。为每种不同的农田选择正确的滚压轮。

⊕ 独特且无所不能 — 楔环滚压轮和楔环轮胎滚压轮

在大多数应用条件中，阿玛松楔环滚压轮都是理想工具。其在精细平整土壤表层的同时还可成条状巩固土壤。这些条状可使土壤接触面达到最佳效果，为自生谷物和草籽种子发芽创造良好的温床。水分仍可渗入中间散开的松散区域，即使在压力敏感型土壤中，也可最大程度降低封盖的风险。

Catros 7501-2T 圆盘式整地机配备有楔环轮胎(□ 800 毫米)。使用楔环轮胎滚压轮的农作物产量与使用楔环滚压轮的产量不相上下。



配备楔环轮胎滚压轮的 Catros 7501-2T

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，带矩 阵轮胎异 型材 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	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	不易受到石块影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到粘滞土壤影响	+	+	++	○	++	++	+	+	+
	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	+	++	++	+	++	++	++	++	++
	不易受到石块影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到粘滞土壤影响	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	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	○	+	+	+	+	++	+	++	++
	不易受到石块影响	+	+	++	○	+	+	X	++	++
	不易受到粘滞土壤影响	+	+	++	○	++	++	+	++	++
	不易堵塞	+	+	++	+	++	++	+	++	++

x 不太适合 ○ 适合 + 很适合 ++ 非常适合

仅根据需要进行深度调整

机械或液压深度调整



⊕ “选装液压深度控制的作业效果非常好。”

(dlz 实地测试：2011 年 5 月)



仅根据需要进行深度调整

为了对作业深度进行精细调整，所有阿玛松圆盘式整地机都标配有机机械深度调整功能。从机器侧面可以方便地接触到调节轴。

液压深度控制装置，更加舒适方便

作为选装设备，阿玛松通过双动式液压油缸即可进行极其轻松的作业深度调整，以此让您可在驾驶室内确保作业深度符合主要土壤条件。该设置标尺可发挥定向作用。这非常适用于多变的土壤，例如压实的岬角以及山顶和低谷。

因此，您可以在任何地方“根据需要调整深度”，而且每天都能节省许多燃油。

专用于最复杂的土壤条件

为了在干燥、较硬的土壤达到良好的作业宽度，还有一个特殊的选择，即加重。一套配重砝码由四个重 25 千克的节段组成，用螺栓将其成对固定在机器两侧。在不可折叠机器中，附加配重最重可达 200 千克，而折叠式三点悬挂式机器的压载物重达 300 千克，此外，牵引式折叠机器最多可增重 400 千克。

对苗床准备的完美补充

此外，可以在阿玛松圆盘式整地机上（即使有各种不同的滚压轮）安装一个后滚耙，用于玉米或甜菜的苗床准备。该耙可精细地疏松土壤结构，为农作物创造良好的发芽条件。



间作物 GreenDrill



⊕ GreenDrill 500:

仅装配标准底盘和液压鼓风机，
作业宽度为 4、5 和 6 米，种箱容量为 500 升



- ⊕ GreenDrill 200:
也适用于折叠 Catros, 作业宽度为 3 到 6 米, 种箱容量为 200 升

为了能直接在残茬或在土壤耕作中播种间作物以及进行草坪播种, 阿玛松供应了 GreenDrill 间作物播种单元。与 Catros 圆盘式整地机、Cenius 灭茬耕耘机或 KG 动力驱动耙和 KE 动力驱动耙都能良好配合。播撒板可均匀播撒种子。

GreenDrill 的播种箱容纳 200 升或 500 升, 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, 根据种子的类型和下种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。

为了控制播种机, 我们将提供两个作业舒适度不同的计算机版本。根据其基本设计, GreenDrill 终端仅支持播种轴和风机的开关, 以及播种轴速度的初始设定。此外, 在舒适性标准中, 终端提供选择菜单以支持校准程序并显示前进速度、工作覆盖面积和工作时长。如果车载计算机与 7 孔拖拉机信号插座连接, 播种轴速度将自动与前进速度变化保持一致。



- ⊕ “在所有实验中, 在这种裂缝的粘性土中苗床质量表现出了令人欣喜的效果。阿玛松供应的这台理想播种单元对播种间作物尤其实用。”

(Agratechnik 杂志, 2012 年 8 月)

Catros⁺带有专业包 以及中央润滑功能



带储罐的泵

专业包

阿玛松专业包为 Catros⁺ 5002-2 或 6002-2 提供专业装备选择，其直接安装在液态肥系统上，承受着极端的作业条件。机器长时间在泥浆中作业，专业包为提升其可靠性和耐久性提供特定的解决方案，例如可安

装在自走式液体厩肥车的背面。除了增强的圆盘轴承密封件之外，许多轴承位置提供有额外的润滑点，从而在极端条件下作业时确保持续工作和可靠性。



在专业包中，轴铰尖和滑动销配有高强度销和防转动保护功能



Catros⁺ 6002-2 带专业包和液态肥分配器

中央润滑

阿玛松提供用于 Catros⁺（带专业包）的中央润滑系统，作为可选件为使润滑过程更便利，提供了手动中央润滑装置作为基础解决方案。一个单油嘴为农具上的所有 20 个润滑点供料。然后副分配器确保向润滑点供应保障的供给量。此系统的优点是只在农具上的一个点使用润滑脂枪，而且不用爬到沾满泥浆和土壤的农具上。

为了最大程度地实现舒适性，现在还提供电子中央润滑套件，自动提供润滑脂到 Catros⁺（专业包）上的所有润滑点。这样可显著减少维护次数，并进一步增强可靠性。电子中央润滑装置是一项舒适性解决方案，可避免昂贵的停工时间，适用于需要高作业效率且维护时间少的专业农场。

SynCult 液态肥分配器

在施肥过程中直接混入液体厩肥，能显著提高营养成分效率和避免环境危害。所以，将液体厩肥配给器与阿玛松圆盘式整地机结合使用，在施肥之后立即混入液体厩肥，可确保符合相关规定。

与 Vogelsang 共同研发出 SynCult 液体厩肥配给器。使用镀锌的适配器框，液体厩肥系统配给器和管路牢固地安装在 Catros 第一行圆盘的上方。圆盘托架上特殊的镀锌凸缘板可实现牢固的固定，并可理想地放置和铺设管路。通过第一行圆盘将液体厩肥输送至圆盘作业后留下的耕作表面。在第二行圆盘作业时，有机肥料充分混入，并被土壤覆盖。这样，配给器与土壤耕作完美结合。



用于润滑管的副配给器



电子中央润滑套件

Catros⁺ 12003-2TS – Catros 系列的新旗舰产品



Catros⁺ 12003-2TS 正在灭茬耕作



Catros⁺ 12003-2TS - ContourFrame 提供完美的地面仿形

操作舒适

Catros⁺ 12003-2TS 填补了 Catros 系列作业宽度范围中的高端部分。Catros⁺ 12003-2TS 的作业宽度达 12 米，而且可翻转滚压轮，为较大型的农场和农业承包商带来极高的效率。

Catros⁺ 12003-2TS 配有直径为 510 毫米的锯齿式圆盘，可应用于 5 至 15 厘米的作业宽度。

在短时间内就可将 Catros⁺ 12003-2TS 折起和展开：因为折叠程序采用顺序式切换，只需一个拖拉机柱塞阀就可防止操作出现错误。在岬角处，作业之后圆盘向上旋转，另外牵引杆柱塞使机器前部升起。滚压轮上的翻转程序节省时间，以确保实现最大产出。同样，只需一个拖拉机柱塞阀就可实现简单、方便的操作。通过围绕隔环旋转，可在农具前部的 4 个调整点匹配作业深度。操作简便且安全，不用爬到机器上操作！

用于最佳土壤仿形的 ContourFrame

单独的悬挂圆盘确保完美的土壤仿形，以最佳方式混合有机肥料。Catros⁺ 12003-2TS 分为四个框架部分，每个部分都有浮动支撑悬挂。通过充当蓄压器的液氮气泡，在作业过程中犁铲通过液压方式预增压。液压增压可实现对 4 个部分的农田轮廓分别进行仿形。ContourFrame 可让每个部分向上和向下充分适应，从而实现优异的土壤轮廓仿形和作业性能。





通过隔环设置作业深度



标准跳动补偿

卓越工作性能

机器前部的支撑轮和后部的镇压器为农具提供向导。因为支撑轮和后部镇压器之间的距离相对较短，所以在山顶和凹地中可实现非常好的地面仿形。牵引杆柱塞上具备跳动补偿功能，即使在困难的操作条件下也可顺畅、均匀地工作。在镇压器方面，可选择 KW 580 楔环滚压轮或 KWM 650 楔环滚压轮（矩阵轮胎异型材）。这些镇压器确保完美地压实土壤，从而为草籽和自生谷物提供最佳的幼苗生长条件。

在作业位置中，行走装置在机器上完全折叠。一方面，折叠起来的行走装置在 Catros⁺ 上形成额外的重量，即使在最严苛的条件下也可确保圆盘良好地耕作；另一方面，在作业过程中，因为行走装置未悬挂在机器的后方，所以机器运行非常顺畅。



翻转到滚压轮



Catros⁺ 12003-2TS 以 40 公里/小时的速度在道路运输中



在非常极端的条件下，例如在岬角区域，可暂时将作业宽度降至 7 米，以改善吃土状况。即使是 12 米的较大作业宽度，设计紧凑的机器也能完全令人信服。而且在道路运输情况下，Catros⁺ 12003-2TS 可折叠成 3 米的运输宽度和 4 米的运输高度。

可选择牵引杆上的下连杆或者 K80 球钩将 Catros⁺ 12003-2TS 安装到拖拉机上。超大尺寸 700/50-26.5 行走装置轮确保机器的优异路面处理能力。在配备有气压制动装置的情况下，Catros⁺ 12003-2TS 可以 40 公里/小时的速度行驶，可在农田与农田之间进行快速的道路运输。



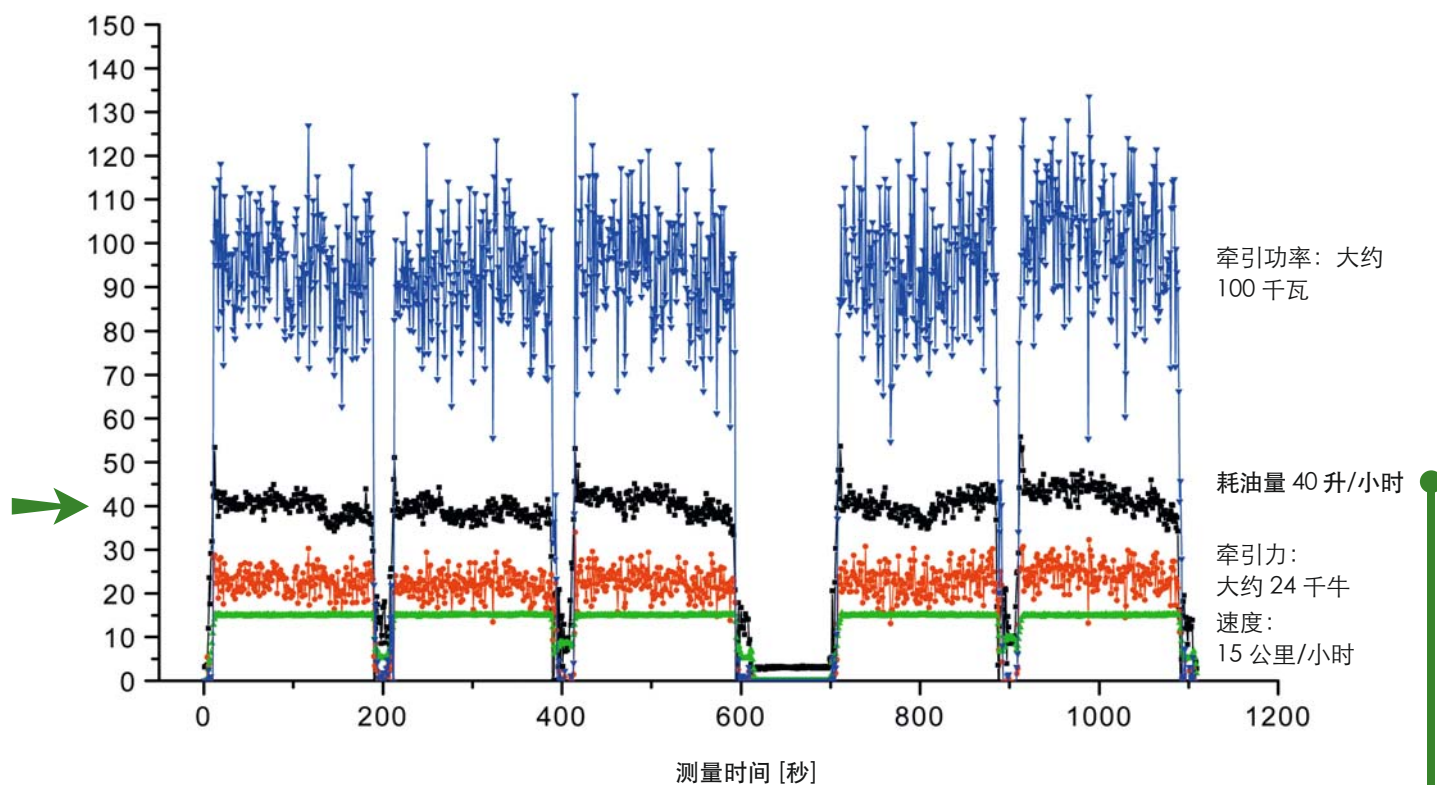
将作业宽度减至 7 米

测试结果说明一切问题

得益于 Catros 耗油量极低！

Catros 7501-2T 圆盘式整地机灭茬耕作测试报告

Catros 7501-2T, 6 厘米的作业深度；15 公里/小时（来源：DLG/阿玛松）



— ■ — 耗油量 ([升/小时])
 — ● — 牵引力 ([千牛])
 — ▲ — 速度 ([公里/小时])
 — ▼ — 牵引功率 ([千瓦])

燃油要求：
 $\frac{40 \text{ 升/小时}}{10 \text{ 公顷/小时}} = 4 \text{ 升/公顷}$





Catros 圆盘式整地机可轻松达到 12 公里/小时至 18 公里/小时的作业速度，因而具有出色的工作效率，同时还可将作业时间减少到最低。重要的是燃油和磨损成本降低产生的经济效益。为了确定有关成本的可靠数据，阿玛松联合乌姆施塔特 DLG 测试中心进行了实验。

所有测试均证明 Catros 圆盘式整地机具有非常高的燃油效率。所以在大约 6 厘米（取决于土壤类型和地形）的作业深度进行灭茬耕作时，耗油量的测量结果大约仅为 4 升/公顷。苗床准备时的耗油量也与此相差无几。

最大程度降低磨损成本

Catros 的中空盘具有非常好的耐用性。取决于主要条件——即每米作业宽度意味着大约 500 公顷。平均 1 公顷的磨损成本仅为 1 欧元，非常低，而且最重要的是，例如比装配耕种机犁刀时效率更高。由于其无需进行轴承维护，而且装配有综合机械密封和过载安全保护装置，因此可将维修成本降到最低。

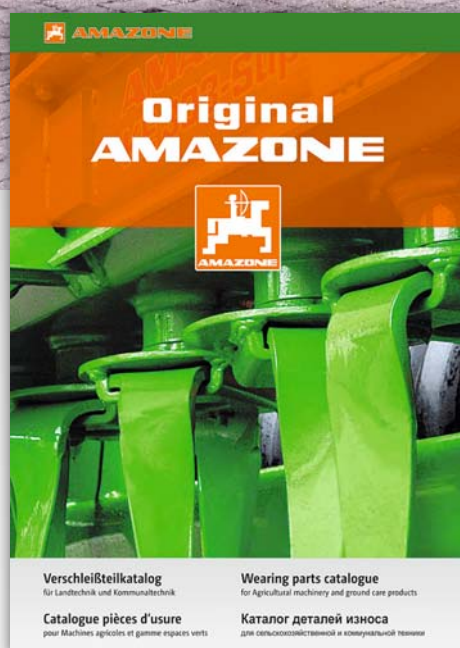


✚ “阿玛松声称所需牵引动力为 90 马力 (66 千瓦)。我们想确保并谨慎选择一个功率为 106 马力 (78 千瓦) 的轻型拖拉机。在前配重足够的情况下，我们非常高兴，因为即使在稍微有坡度的地形上，也可以保持每小时 12 公里的作业速度。

(Agratechnik 杂志, 2012 年 8 月)

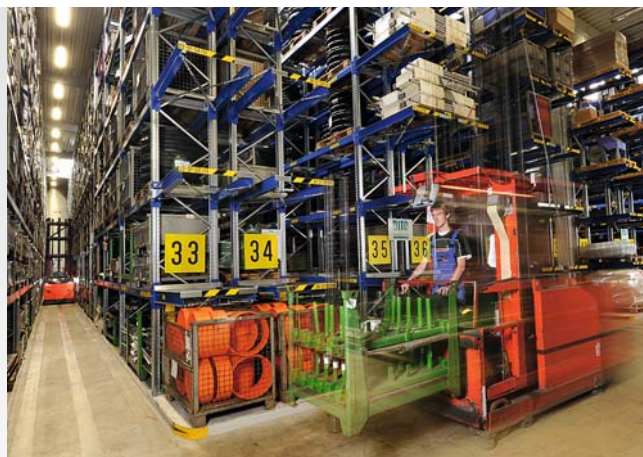
阿玛松服务 - 就在您身边

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。

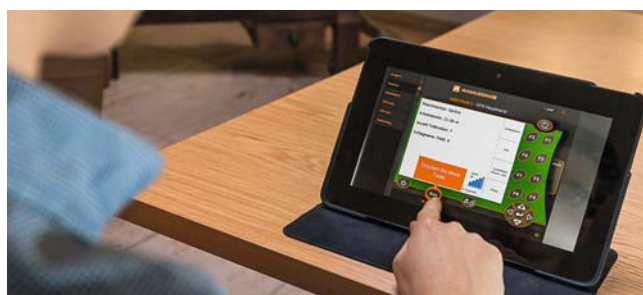
因此，请选择原装配件！

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。



Catros 和 Catros⁺ 圆盘式整地机的技术数据

悬挂式	Catros 3001 Catros ⁺ 3001	Catros 3501 Catros ⁺ 3501	Catros 4001 Catros ⁺ 4001	Catros 4002-2 Catros ⁺ 4002-2	Catros 5002-2 Catros ⁺ 5002-2	Catros 6002-2 Catros ⁺ 6002-2
作业宽度 (米)	3.00	3.50	4.00	4.00	5.00	6.00
作业速度 (公里/小时)	12 – 18	12 – 18	12 – 18	12 – 18	12 – 18	12 – 18
功率要求 (千瓦/马力)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
圆盘直径/厚度 (毫米)	Catros 460/4 / Catros ⁺ 510/5					
圆盘间隔 (毫米)	250					
圆盘数量	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
作业深度 (厘米)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 3 – 15					
运输长度, 含道路交通灯 (米)	2.45	2.45	2.45	2.65	2.65	2.65
运输宽度 (米)	3.00	3.50	4.10	2.95	2.95	2.95
运输高度 (米)	1.70	1.70	1.70	2.50	3.00	3.50
重量 – 主机 (千克)	1,150/1,200	1,270/1,330	1,380/1,440	2,240/2,300	2,350/2,670	2,455/2,840
重量 (千克) Catros/Catros ⁺ (主机、机械深度调整、楔环滚压轮)	1,690/1,740	1,880/1,940	2,070/2,130	2,990/3,050	3,260/3,580	3,485/3,870
双动式控制阀的数量 (具有液压深度控制作用)	– (1)	– (1)	– (1)	1 (2)	1 (2)	1 (2)

牵引式	Catros 4002-2TS Catros ⁺ 4002-2TS	Catros 5002-2TS Catros ⁺ 5002-2TS	Catros 6002-2TS Catros ⁺ 6002-2TS	Catros 7501-2T Catros ⁺ 7501-2T	Catros ⁺ 12003- 2TS
作业宽度 (米)	4.00	5.00	6.00	7.50	12.00
作业速度 (公里/小时)	12 – 18	12 – 18	12 – 18	12 – 18	10 – 18
功率要求 (千瓦/马力)	91/125	110/150	130/180	160/240	265/360
圆盘直径/厚度 (毫米)	Catros 460/4 / Catros ⁺ 510/5				
圆盘间隔 (毫米)	250				
圆盘数量	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 30	2 x 48
作业深度 (厘米)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 3 – 15				
配套拖拉机	低位悬挂式			摆动式连接 装置、直牵 引杆、下连 杆臂	低位悬挂式、 球形接合器、 拉杆
运输长度, 含道路交通灯 (米)	6.30	6.30	6.30	5.60	6.90
运输宽度 (米)	2.95	2.95	2.95	3.00	3.00
运输高度 (米)	2.80	3.30	3.80	4.00	4.00
重量 – 主机 (千克)	3,040/3,100	3,150/3,470	3,255/3,640	– / –	– / –
重量 (千克) Catros/Catros ⁺ (主机、机械深度调整、楔环滚压轮或楔环轮胎滚压轮)	3,795/3,855	4,065/4,385	4,290/4,675	6,300/6,700	12,600
双动式控制阀的数量 (具有液压深度控制作用)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	3

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