



AMAZONE

Certos TX



Certos TX – 重型圆盘式整地机



⊕ 适用于任何作业：阿玛松圆盘式整地机是理想之选

Catros 3 厘米至 12 厘米的作业深度

Catros⁺ 5 厘米至 15 厘米的作业深度

Certos 7 厘米至 20 厘米的作业深度

适用于浅层灭茬耕作的专业机械

适用于更充分混合的多功能机械

适用于中等深度、均匀土壤耕作的专业机械

阿玛松推出Certos重型圆盘式整地机，为其产品系列再添生力军。

通过配备的 660 毫米直径的大型圆盘和集成行走装置，牵引型 Certos TX 可深入土壤达 20 厘米，甚至可

使更大量的有机肥料充分混合，且无堵塞。此外，也可充分疏松和混合土壤。



Certos 5001-2TX: 5 米作业宽度

灵活，用途广泛

Certos TX 重型圆盘式整地机具有较广的作业宽度范围，包括中等深度土壤耕作所需的灭茬耕作、苗床准备以及草地或荒废的土地耕作等。这使 Certos TX 成为功能强大的全能机型。

根据不同的农场规模，阿玛松生产的 Certos TX 提供四种版本，分别具有 4、5、6 和 7 米的作业宽度。集成行走装置使 Certos TX 更为灵活，该行走装置配有气压制动装置，因此 Certos TX 可以以 40 千米/小时进行道路运输。

作为选装设备，GreenDrill 播种单元可在紧密土壤耕作的同时一次性完成间作物的播种和覆盖作物，使 Certos TX 更加高效。

观看电视介绍：
www.amazone.tv



始终快速、均匀 – 完美适配浅层或深层耕作

Certos TX 圆盘式整地机的主要优点：

- ⊕ 由于配备集成行走装置和 15 千米/小时以下作业速度的高作业速率，可确保卓越的机动性。
- ⊕ 可实现低至 20 厘米工作深度的均匀和充分混合，高生产能力。
- ⊕ 最佳苗床准备；硬质土壤亦可实现同样效果。
- ⊕ 圆盘和滚压轮之间的较大距离可确保最佳土壤沉降。
- ⊕ 可以在留有大量玉米秸秆、向日葵残留秸秆和间作物的环境下耕作。
- ⊕ 适合各种土壤条件的多种镇压器。
- ⊕ GreenDrill 播种单元使能够播种间作物 和细种。

圆盘式整地机的圆盘直径对作业深度和作业质量有重大影响。Certos TX 上前排 660 毫米直径大型锯齿式圆盘采用 22 度的装置角，不仅可确保重质土壤中的优异作业性能，还可增加侧向分型。圆盘和滚压轮之间的较大距离利于土壤沉降，确保镇压器实现最佳巩固。

7 厘米至 20 厘米的作业深度确保具有广泛的应用范围，包括苗床准备所需的灭茬耕作，到中等深度的土壤耕作。Certos TX 甚至还可以用于草场耕作。一切源自相同的圆盘组合。



⊕ 集成行走装置

集成行走装置配有 550/45-22.5 或 400/60-22.5 轮胎，确保机器在农田和道路上的优异机动性。行走装置的位置保障良好的重量分配，使其能够使用所有阿玛松镇压器——这意味着可根据土壤条件选择最适宜的镇压器。

Certos 5001-2TX：5 米作业宽度



免维护的超大圆盘轴承，带集成式可滑动环形密封件

Certos TX 的圆盘轴承具有超大直径，配有全寿命润滑装置。这样，维护作业和运行成本可降至最低。

所有圆盘通过弹性橡胶弹簧元件独立悬挂在框架上，这意味着每个 Certos 中空盘可单独跟随地面轮廓，不仅仅是埋入轨迹，也能够实际上作业于轨迹，使之能够在整个作业宽度上进行土壤耕作 — 即使是凹凸不平的土壤表面。同时，圆盘的独立悬挂能够确保以最佳方式混合大量有机肥料。

圆盘之间的距离设计可确保即使在有大量秸秆残留的情况下，也能保持理想的通过率。无需对圆盘偏移进行调节，因为在 7 厘米及以上的深度作业时，整个作业宽度都会移动。



在驾驶室座位上可以通过液压方式无级调整作业深度，



且作业深度在驾驶室内轻松可见，故可随时监控作业深度。

Certos 提供任何拖拉机的适宜悬挂，因为其可以选配用于低位悬挂的拉杆、钢球联轴器或各种拉杆。

为避免机器产生任何摆动，Certos TX 配有标准的牵引阻尼系统，压力可根据情况匹配。



特定地点的疏松土壤和巩固



根据土壤类型，各种镇压器提供均匀的土壤疏松和巩固。

可通过松动固定卡夹轻易更换滚压轮；节省时间的同时，使 Certos 更加高效。对于笼形、楔环和双 U 异型材滚压轮，还可使用附加后滚耙。

涵盖广泛应用范围的楔环滚压轮

楔环滚压轮非常适用于 Certos 的广泛应用范围。通过巩固条状性土壤，楔环滚压轮提供自生谷物和草籽的均匀出苗率。楔环滚压轮不易阻塞——即使在湿地状况下——也具备优异的巩固性能以及载重量。

配有矩阵式异型材的楔环滚压轮 650

阿玛松进一步开发了带矩阵式异型材的楔环滚压轮，以拓展其应用范围。为此，滚压轮的直径增大至 650 毫米。该特性结合矩阵式异型材的深环，可改进载重量和实现更高的通过能力，尤其在轻质土壤上。另外，矩阵式异型材确保能够改进自驱动效应，因而可减少所需的牵动力。对于重质土壤，即使处于湿润状况，矩阵式异型材均也可提供改进的疏松土壤效应。

双 U 异型材滚压轮

直径为 580 毫米的双 U 异型材滚压轮具有广泛的应用范围。开放式 U 异型材具有较大的接触表面，使滚压轮具有非常高的承载能力。双 U 异型材滚压轮结合确保良好通过能力的模块化设计，具备高强度，尤其在非常轻质的土壤上。由于土壤可轻易流过滚压轮，平整效果更佳。U 异型材在运行期间，打开的两侧填充有土壤，从而把材料损耗降至最低限度。由于 U 异型材圆环分布在两个滚压轮上，可确保更加紧密的巩固。





⊕ 附加镇压器

笼形镇压器可用于轻质土壤。

双轮镇压器通常用于苗床准备。由于后部的小镇压器旋转速度快于前部镇压器，其略微疏松表层土壤，使湿土实现较好的干燥效果。

刀式环形滚轴尤为适合巩固干燥、厚实且多土块的土壤。



选装碎土板

Certos TX 也可以选装碎土板，以实现更佳的平整和疏松土壤效果。选装碎土板在用于苗床准备时尤其具有更大功效。

通过两个主轴可安全和舒适地调整碎土板。通过主轴

上的刻度轻易实现精确设置。从驾驶室座位对碎土板进行液压调整可提供最大舒适度。

Certos TX — 完美适配 GreenDrill

GreenDrill 播种单元是一次性播撒间作物和灭茬耕种的理想解决方案。GreenDrill 的播种箱容量达 500 升，通过加载步骤即可轻松取放。播撒板可在整个区域分布种子。

阿玛松标配带有控制播种轴和鼓风机的车载计算机。此外，舒适包 终端能够监控前进速度、覆盖区域和作业小时，还提供已增强的校准程序。



⊕ GreenDrill 车载计算机



技术数据： Certos TX 圆盘式整地机

	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
操作模式	折叠/牵引	折叠/牵引	折叠/牵引	折叠/牵引
作业宽度 (米)	4.00	4.90	6.00	7.00
作业速度 (公里/小时)	10 – 15			
作业深度 (厘米)	7 – 20			
运输速度 (公里/小时)	40			
圆盘直径 (毫米)	660, 锯齿状			
圆盘数量	24	28	36	40
圆盘间距 (毫米)	350	350	350	350
动力要求 (千瓦/马力)	160 – 230	200 – 300	250 – 400	> 350
运输长度 (米)	8.04	8.04	8.14	8.14
运输宽度 (米)	2.85	2.85	2.85	2.85
运输高度 (米)	2.96	3.34	3.85	3.99
总重量 (千克) *	6550	7100	8200	8700
实际支撑载荷 (千克)	1500	1500	1700	1700

* 配备 KW 580 镇压器时的总重量

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

快速且操纵灵活

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。Certos TX 能够快速折叠成 3 米运输宽度。

双回路气压制动装置能够在 40 千米/小时以内的速度实现快速道路运输。



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