



AMAZONE

ZA-X Perfect

ZA-X Perfect





注重环境保护的 AMAZONE ZA-X Perfect 撒肥机： 精准、可靠、物美价廉。

AMAZONE 一直致力于施肥系统的研发，旨在优化植物的营养供给。在实际施肥中，营养成分施放的精度是关键。AMAZONE 的撒肥程序在分配精度和边界播撒方面达

到欧洲标准的高要求。

AMAZONE——深受农场主信赖的施肥专家。

目录

撒肥机 ZA-X Perfect 介绍	第 2/3 页
ZA-X Perfect 的优势一览	第 3 页
撒肥机设置	第 4/5 页
传动装置和可选配附件	第 6/7 页
双盘撒肥机 AMAZONE ZA-XW Perfect 502	第 8 页
卓越的 AMAZONE 施肥服务	第 9 页
施肥服务	第 10 页
“Limiter X”	第 11 页
技术参数	第 12 页





ZA-X Perfect 优势一览：

- 紧凑的四边型肥箱，容积为 500 至 1750 升。
- 肥箱壁陡峭；
填装高度非常低矮，最低仅为 91 cm。
- 容易挂接到拖拉机上，且肥箱始终保持平稳。
- “Omnia-Set” 甩盘，带有易于调节的播撒片，适用于正常施肥，后期追肥和边界施肥——不需任何工具。
- 播撒精确，工作宽度达到 10 至 18 米，播撒尿素时最大可达 15 米。
- 提供肥料、播种和颗粒状化肥等的参数设定表。
- 甩盘、播撒片和偏转板等所有重要部件都是由不锈钢制成的。
- 保护管带来更高安全性。
- Tele-Quick 精确边界播撒片（ZA-XW 可选装）。
- 圆盘转速为 720 转/分钟，设计合理，节约肥料。
- 播撒速率调节装置带有清楚的刻度，易于操作且坚固耐用。
- 液压单独作用于 2 路阀，可实现左右甩盘的单独作业。
- 可关闭的搅拌头，例如用于尿素或者长距离的单甩盘施肥。
- 用于后期施肥的可折叶片；不需要整个甩盘倾斜
- 带有可视化测量孔的双肥箱。
- PTO 轴超负荷时的抗剪螺栓保护装置。
- 性价比非常高。

ZA-X Perfect – 设置合理，工作安心！



阿玛松甩肥盘：不锈钢制成，坚实耐用。

容积为 600 至 1750 升
工作宽度从 10 米至 18 米
播撒尿素时最大为 15 米。

施肥率调节



用来调节施肥率的两个独立设定阀位于“污染范围”之外，即，它可以免于被拖拉机轮或甩盘弄脏。读数处有较大且清晰的刻度盘，便于不同施肥率的设置，例如边界施肥。

Omnia Set 甩肥盘



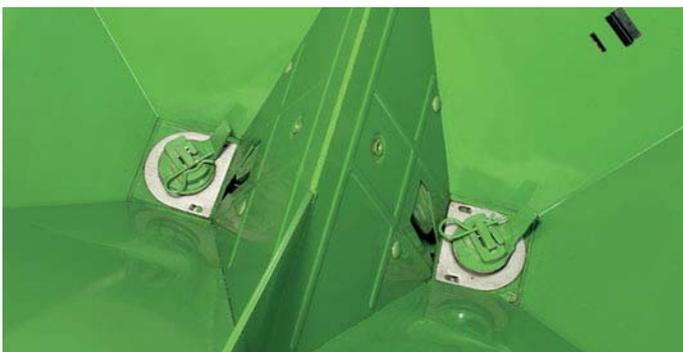
带有可折施肥片的 Omnia Set 甩肥盘，可满足特定的精确施肥情形。通过参照设定表，甩肥盘可以被精确地设置。宽平的施肥模式，在施肥时不易受风的干扰，而且适合播撒任何种类的肥料。在后期追肥时，无需任何工具，只需将施肥片的尾端折起即可。



根据多年经验，我们采用的框架结构稳定牢固，非常适用于这种功率级别的设备。这种框架设计，保证了我们的撒肥机结构稳定，且质量较轻，是您理想的选择。

同级别中最佳！

双肥箱设计



双肥箱设计意味自动检查。如果一侧比另一侧清空得更快，那么可以立即检查是否有异物阻塞开口，或者搅拌器是否设置正确。通过双肥箱，肥箱壁可以实现最佳的陡峭程度。与单肥箱设计不同，这样做能保证肥料非常均匀地补充流入，即便是斜坡上也不在话下，而且残余量也非常低。

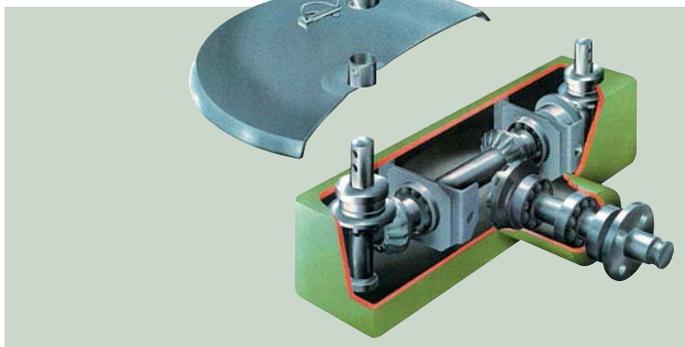
液压单侧施肥控制



对于单边施肥或双甩盘全部作业，液压控制阀都可以轻松实现。一侧甩盘关闭意味着单侧施肥，例如在恶劣的土地上使用施肥限制器实现单边施肥。即使在只有一个液压阀的拖拉机上，两路阀也可以实现甩肥盘的单边作业。

坚不可摧的心脏

油浸式齿轮箱



油浸式齿轮箱是 AMAZONE 双甩盘撒肥机坚不可摧的心脏，它配有双重密封装置和抗剪螺栓。该齿轮箱已经被无数次证明是免维护的。

高性能搅拌器



高性能搅拌器可以使肥料均匀地流入 Onima Set 甩盘上。肥料被慢慢均匀地输送到肥箱底端的出料口，这样便于清空肥箱和清除肥箱底部的残留物。

搅拌头



如使用正常肥料，搅拌头负责让肥料均匀地送到甩盘上。而对于易破损肥料而言，应取掉大的搅拌指（弹簧插销），使用缩减的搅拌机构均匀可靠地进行配量。



当需要单边播撒易破碎的肥料时，只需通过不锈钢的插销将搅拌头拿掉便可。这种办法已经得到了实践的证明。



由于填装高度非常低矮，因此可以直接从装载翻斗车或者从谷仓中装料。

完美的 AMAZONE 可选装附件

校准装置



用于播撒量检查的校准装置（特殊型撒肥机可选装）可以非常简单地确定所需播撒量的设定值。该装置会在一定距离的路程中称量所收集的肥料量。然后通过设定阀所在的阶梯段刻度对应的施肥量进行校对。

肥箱防护滤网



当向肥箱里填充大量肥料时，滤网是非常必要的，例如，当使用前装装载机填充肥料时，滤网可以有效过滤石子和土块等异物。在ZA-X 902和1402上的滤网是可折叠的，可折叠的滤网可以适用于更小的肥箱。

折叠式覆盖帆布/照明



在填充肥料时，可折叠帆布（特殊型为选配）可以折起，它可以保证即使在雨天也可以保证肥料干燥。带警告板的照明设备（特殊型为选配）也可以根据用户需要添加。

停放轮



久经市场考验的停放轮（特殊型为选配）简化了与拖拉机挂接和断开的过程，也为田间地头的肥箱转移提供了便利。滚轮很容易被拆除下来。

通过L 800 扩容装置，可以使ZA-X Perfect 902 的容积增加800升。装配后，可以通过装载机或挖掘机的铲斗填充肥箱。





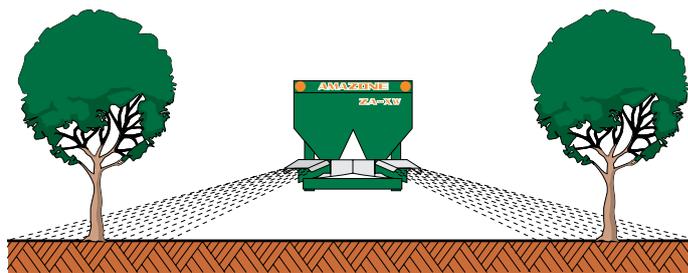
双甩盘撒肥机 AMAZONE ZA-XW Perfect 502

适用于特殊作物的施肥，例如用于葡萄园、果园、啤酒花园等

较窄的肥箱设计，陡峭的肥箱壁，以及低的填装高度，500-700 升的肥箱容积，10-18 米或 2-6 米的工作范围，以及可调节工作行宽的撒肥盘，这就是 ZA-XW Perfect 502。



在果园和啤酒花园中，利用可调节工作行宽的撒肥盘，可以使播撒的肥料都集中在规定的行宽之间。2-6 米的行宽均适用。



细窄的肥箱的宽度仅有 1 米，可以防止损伤葡萄的蔓藤。



它能加装可调行宽的播撒装置，是水果和啤酒花种植行业的理想之选。

施肥服务 - 只有恰当播撒才能体现出肥料的价值

阿玛松施肥服务，可以为用户提供最经济最环保的施肥建议。

15 年来，国内外在 AMAZONE “施肥测试中心”中测定的结果均保存在电脑数据库中。从接受测试的肥料当中，我们不仅收集设置值，而且还额外收集对横向分配起决定性作用的机械材料数据。由于经验数据详实可信，即便是不清楚肥料种类或者使用了全新的肥料产品，我们也能为 AMAZONE 的客户提供免费的顾问服务。



只有像 AMAZONE 一样，制定出详细的施肥参数表并持续更新，才能得到最佳的播撒结果。

通过世界上最先进的“施肥测试中心”，提供最新的施肥服务

出于研发和批量维护之目的，AMAZONE 最新推出了更先进的肥料播撒测试车间。

通过全新的在线称量传感器，现在不仅可以在每次尝试播撒时对横向分配进行分析，还可以进行空间分配的分析。这特别有利于促进新款撒肥机的研发工作。而自动开关操作（GPS 开关）的研发同样需要这些新信息。

在选择新的测量系统时，AMAZONE 也使用了全新、创新的技术。撒肥机现在可以停在旋转平台上，并环绕垂直轴旋转。通过这个测量系统可以测定当前可行的所有工作宽度。



从源头到播撒机

AMAZONE 施肥服务与所有知名肥料制造商紧密合作，为来自全世界的您尽可能快速地提供最佳的设置值。



面向 AMAZONE 撒肥机用户的高级服务



施肥服务能给您提供一切想要得到的帮助。不限地点，也不限时间：无论您的撒肥机已使用 5 年还是 50 年，我们都将以专业可靠的态度始终相伴您的左右。

网址：www.amazone.de
电子邮件：duengeservice@amazone.de
电话：[+49 \(0\)5405 501-1111](tel:+49(0)5405501111)
传真：[+49 \(0\)5405 501-374](tel:+49(0)5405501374)

www.amazone.de：获得施肥服务的最佳途径



并非只有肥料和撒肥机能够优化施肥！针对严格的肥料分类提出专业的建议同样至关重要。您可以上网打开 www.amazone.de，随时随地从我们的数据库中免费查询 AMAZONE 撒肥机横向分配和施肥量的最新设置值。只需选出您的机器型号和播撒物料，一切近在眼前。

用于安卓设备或者 iOS 设备的施肥服务 App
我们的施肥服务 App 已经被下载超过 25,000 次。这是一项其他撒肥机制造商无法提供的服务。

安卓设备



iOS 设备



精准环保的边界播撒

Tele-Quick 撒肥片



用于边界播撒的 Tele-Quick 撒肥片 (ZA-XW 502 的选配件) 可以从固定槽中取出，无需工具就能将正常的长款播肥片替换下来。体验前所未有的便捷和速度！

边界播撒屏蔽装置

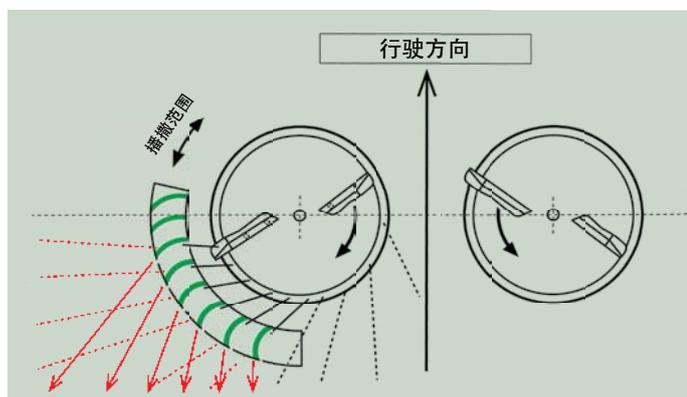


边界播撒屏蔽装置 (特殊附件) 有助于在边界上进行精确的边界播撒。为此需让另一个甩盘停止工作。在正常施肥时，手动即可将边界播撒屏蔽装置向上翻起，简单便捷。这个实用的 AMAZONE 附件也是由不锈钢制成的。

无需停车、无需下车，利用“Limiter X”进行舒适便捷的边界播撒

“Limiter X”：精准的边界播撒系统

如果第一个行驶通道只有撒肥机工作宽度的一半（即需要在整个工作宽度中进行边界播撒），那么 Limiter 就可以大显身手了。它是边界播撒、边界壕沟播撒和边缘播撒的最佳帮手。

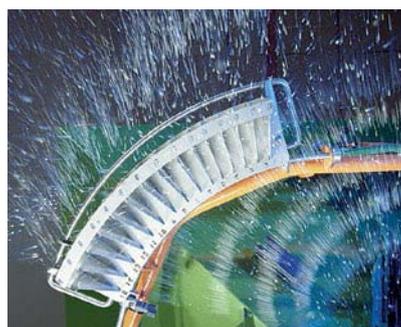


所有 AMAZONE 边界播撒装置均符合
现行欧洲施肥法规

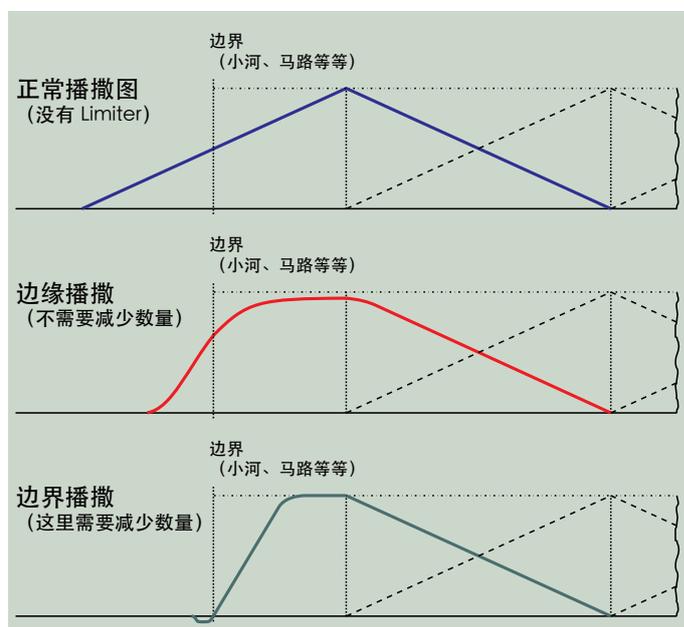
这项技术的一大优势在于：

不需要将拖拉机停机并下车进行设置了！稳固的钢管框架支撑是完全用不锈钢制成的“叶片组件”。可以前后移动“叶片组件”，从而将“Limiter X”调整到想要的功能（工作宽度、边界或者边缘播撒、肥料种类）。在不使用时，只需使用一个液压缸即可将叶片组件向上翻起。该设备不需要在拖拉机上安装其他的阀。

“叶片组件”改变一部分肥料流的运动方向。通过这种方式在边界上获得最佳的播撒效果。而且在边界播撒时也可以自动减少播撒量。



“Limiter X”在土地边界上的播撒是如此的干净准确





技术参数

型号	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 和 S 200	ZA-X Perfect 602 和 S 250	ZA-X Perfect 902 和 S 350	ZA-X Perfect 902 和 L 800	ZA-X Perfect 1402 和 S 350
容器容积 (升)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
有效载荷 (千克)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
重量 (千克) 包括管夹, 动力输出轴, 甩盘	194	212	248	275	212	233	273	300	300
填装高度 (米)	0.93	0.91	0.97	1.16	1.07	1.05	1.11	1.25	1.30
填装宽度 (米)	0.90	1.40	1.89	1.89	0.87	1.37	1.88	2.48	1.88
长度 (米)	1.42	1.42	1.35	1.35	1.42	1.42	1.37	1.35	1.37
宽度 (米)	1.07	1.50	2.02	2.02	1.07	1.55	2.07	2.65	2.07
工作宽度 (米)	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18	10 至 18
播撒尿素时的工作宽度 (米)	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15	最大 15

有关技术数据的插图、内容和说明不具有约束力！机器插图可能与特定国家/地区的道路交通规则有所不同。

已申请专利

四大型号



通过坚固的 350 升扩容装置可以将例如 ZA-X Perfect 902 和 1402 增大到 1250 升或者 1750 升。可以在任何时候选择加装扩容装置。

AMAZONE 播撒机助您财源滚滚！



双甩盘播肥机
ZA-M
1000 - 3000 升,
10 - 36 米



重型撒肥机
ZA-M Profis
1500 - 3000 升,
10 - 36 米



撒肥机
ZA-TS
1700 - 4200 升,
18 - 54 米



大面积撒肥机
ZG-B
5500 - 8200 升,
10 - 36 米



大面积撒肥机
ZG-TS
5500 - 8200 升,
18 - 54 米



冬季服务播撒机 E+S
300 - 1000 升



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 · 电话传真: +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 · 电话传真: +86 (22) 6012 9899