



AMAZONE

UF



UF 悬挂式打药机

集设计、创新和可靠性于一体，行业领先！



SPEED
spraying

- ❗ “在测试中，阿玛松 UF 1201 的性能非常好，不仅操作舒适，而且具有绝佳的喷杆导向功能，以及非常精确的计量。”

(profi – 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 2013 年 1 月)

紧凑型 UF 悬挂式打药机的药箱容量从 900 到 1.800 升不等，以其结构坚固、设计轻巧而著称。具有 Q-Plus、Super-S1 和 Super-S2 等型号的喷杆可供选择，喷杆宽度从 12 米到 30 米不等，UF 是一台可适用于多种不同农场规模的机器。



UF

美观 – 精良 – 灵巧

	页码
主要功能	4
产品系列	6
技术 药箱	8
技术 控制中心	12
操作 冲洗、搅拌和清洁	14
控制 AMASET ⁺ AMASPRAY ⁺ ProfiClick	16
控制 ISOBUS 终端	18
控制 AMATRON 3	20
控制 GPS 开关、GPS 追踪与 GPS 地图	22
控制 CCI 100 AMAPAD	24
喷杆	26
DUS Super-S 型喷杆的末端喷嘴控制	36
AmaSwitch DUS 专业高压循环	38
植物保护管理	40
液体肥料设备	42
前置种箱	44
阿玛松服务	50
技术数据	52

❗ “在作业时，变化幅度也是最大的优势。从机械操作到与 Section Control 的 ISOBUS 通讯 - 无所不能。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

药箱容量从

900升 到 1,800 升 不等

AmaSwitch

独立喷嘴开关选项

喷杆宽度从

12米 到 30 米
不等

**Q-Plus, Super-S1 和
Super-S2**

打药机喷杆特有的轻巧设计



FT 前置种箱

容量高达 **2,800 升**

主要功能：

- ⊕ 结构坚固，设计轻巧
- ⊕ 重心稳定、轻巧平稳的聚乙烯喷洒液药箱
- ⊕ 打药机喷杆采用超轻便、极坚固、极紧凑的外形设计
- ⊕ 优异的喷杆悬挂可确保喷杆出色行进
- ⊕ 活塞隔膜泵易于维护、可自动注入并且可干运转
- ⊕ 拌药箱配有电动注射器可实现快速、可靠、精确的化学药品注入
- ⊕ AmaSwitch 独立喷嘴开关有一个特殊选项，即 50 厘米的部分作业宽度控制
- ⊕ 通过 FT 前置种箱，药箱容量可扩大至 2,800 升，从而实现更高的作业效率

DUS

压力循环系统选项



更多信息

www.amazone.net/uf

ISOBUS 具有很多优势：

- ⊕ 根据 AEF 的一致性测试，所有阿玛松 ISOBUS 打药机均获得 UT 2.0 认证。即这些阿玛松机械可通过任何获得 UT 2.0 认证的市售终端运行。此外，如具备兼容 ISOBUS SectionControl 的证书，阿玛松 ISOBUS 打药机还可通过第三方 ISOBUS 终端进行切换。
- ⊕ 阿玛松的 AMATRON 3、CCI 100 和 AMAPAD 终端以及所有的阿玛松 ISOBUS 机械都支持 AUX AEF 功能。举例来说，可对当前兼容的 AUX-N 多功能操纵杆的按键进行重新编程，使其满足个别用户的需求。因此，各项功能均触手可及。

产品系列介绍



阿玛松农田打药机符合农作物保护条例、Julius Kühn Institute 准则以及最高欧洲测试标准（ENTAM 认证）的要求。

阿玛松农田打药机可按要求带有农用打药机检测证书。



UF 1801
1.980 升



UF 1501
1.720 升

- ❶ “得益于带平台和手柄的标配扶梯，喜欢从上方观察药箱的人们不再有任何风险。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

- ❶ “本机用户认为此款机械质量上乘、外观精美。其使用寿命长、易与拖拉机装卸以及机动和灵活的特点也获得用户褒扬。此外，喷杆宽度和悬挂牢靠性备受好评。”

(引用：BBA 认可 2006)



UF 1201
1.350 升



UF 901
1.050 升



如此简单： 安装、注药，出发！



● 功能性药箱设计

- 药箱细长，重心稳定
- 药箱壁面光滑，清洗方便
- 采用优化设计，喷洒液残留微乎其微，斜坡上亦如此
- 高效的搅拌性能，经 JKI 认证



快速连接器系统

寥寥数个接头。 快速，安全。

用寥寥数个接头就可快速并安全地将 UF 安装到拖拉机上。拖拉机与打药机之间留有充足的空间，方便安装。

配备停放轮，打药机移动方便。选配的快速耦合系统和遥控动力输出轴可确保更快速并安全地将 UF 安装到拖拉机上。所有缆绳和软管都按功能有序布置，以避免混淆。



UF 1801

配有长 24 米的 Super-S2 型喷杆和可刹运输轮

- ❶ “阿玛松 UF 的重心非常低，且空载重量轻，仅为 1.3 吨。”
(profi - 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 12/2012)



清水清洗箱

拌药箱

主喷洒箱下面安装了 120 升 (901/1201) 或 180 升 (1501/1801) 的水箱。从右侧 (以行进方向为准) 精准定位，轻松从地面高度进行注水。必要时也可从左侧注水口向水箱注水。

UF 1201

配有长 24 米的 Super-S2 型喷杆

- ❶ “结实的运输轮同样令我们印象深刻。”
(profi - 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 12/2012)

指示灯为橙色和绿色表示一切正常

快速且安全地注水



① 使用吸管灌注

可用吸管从 2 英寸的吸入口向打药机内注水。以此种方法注入液流，因此在注水过程中拌药箱中始终都有清水。

② “阿玛松打药机在注水量方面无可匹敌。”

(profi – 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 12/2012)



选项：注水口

如果使用压力软管注水，还可以选用带有Geka接头或快速接头的注水口。使用该接头即可同时从左侧注入清水。



活塞隔膜泵

不管是干燥还是液体肥料，活塞隔膜泵都可完美安全运行。该泵的设计还可确保喷洒量均一且较高，同注水性能高，运转噪声低，在高压下也如此。

可供输出量达 160、210 和 250 升/分钟的泵。

该泵的油箱安装在支架头上，位于驾驶员视野内，从而确保可从驾驶室座位不断监视泵的功能。

填充状况指示器

填充状况指示器既可从外部也可从驾驶室内读取。在外部是通过机械指针读取，在驾驶室内是通过 AMATRON 3 或 AMASPRAY⁺ 车载计算机读取。



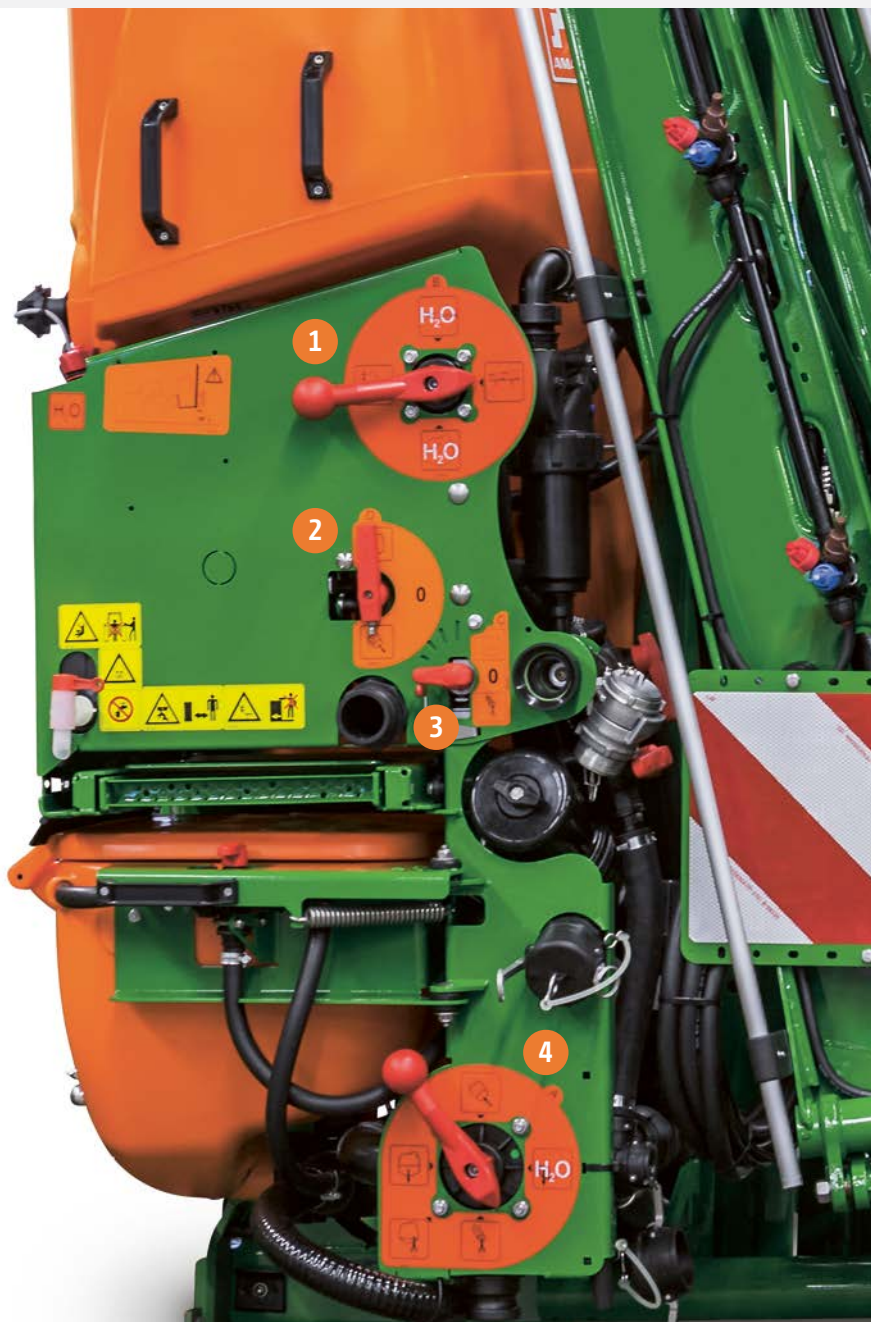
☑ 还可提供 2 英寸的排水口，用于带压快速排水，如将水输送到前置种箱（可选）。

控制中心 UF

简单，明晰

仅通过三个控制杆
即可控制所有功能：

- 1) 压差控制阀用于注入、搅拌、喷洒、内外清洗
- 2) 快速排空（可选）可借助泵排空喷液箱
- 3) 搅拌阀可通过采用自清洗压力式过滤器无限设置搅拌强度。一体化附加功能：压力过滤器的特定排水
- 4) 吸力差异控制阀用于从喷洒液箱、水箱中或通过吸管抽取液体。一体化附加功能：给吸滤器通风，以无压排出残液。



✔ 便于清洁和使用。

所有控制元件都合理并正确地布置于驾驶员左前方。
所有阀门都标有明确的标记以避免误操作。比较！

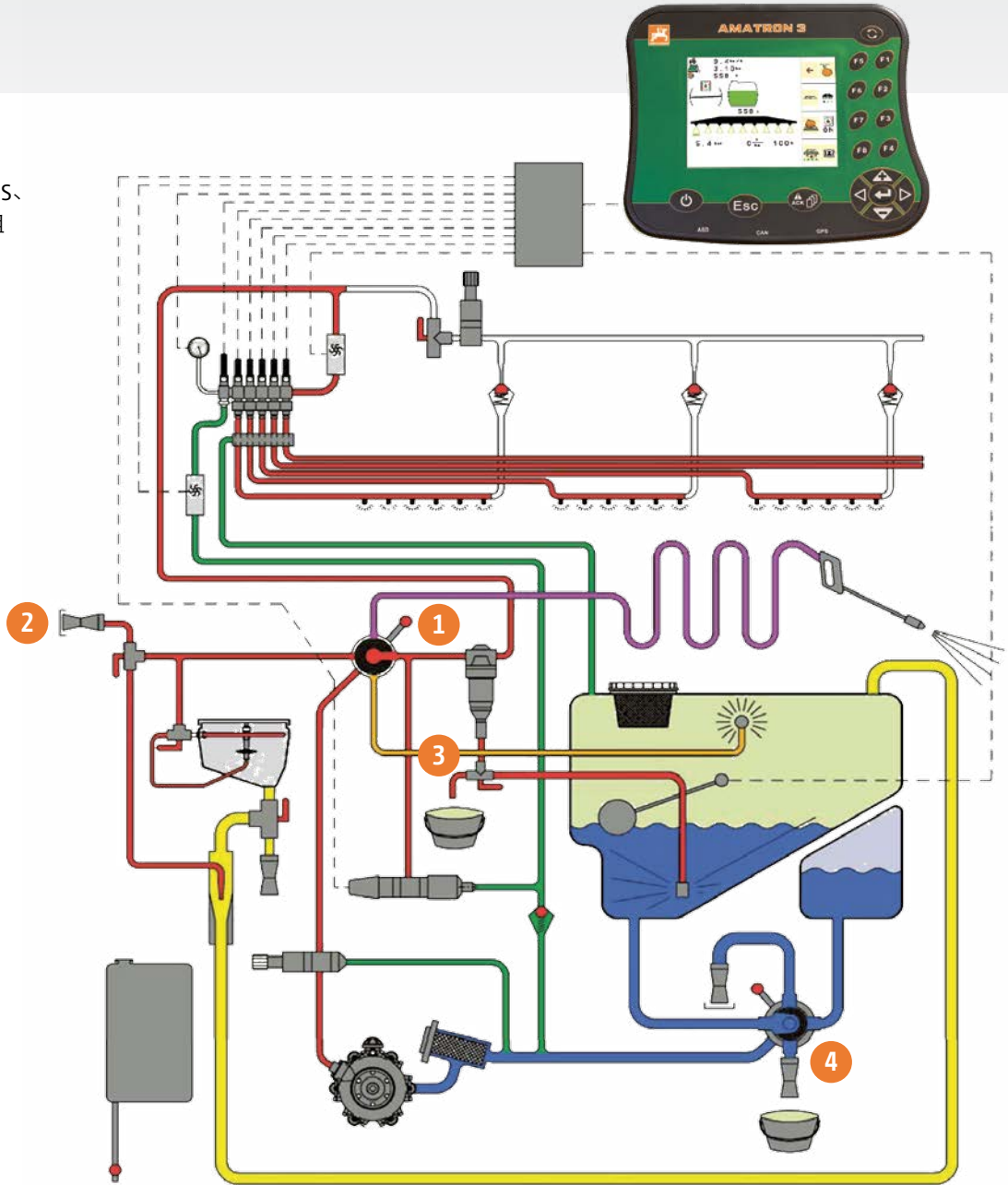
❗ “所有阀门和水龙头都位于左手侧，不易被触碰。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

UF 液体回路

✓ AMATRON 3 – 结合 DUS、快速排空和外部清洗组件使用

- 吸入侧
- 压力侧
- 外部清洁
- 内部清洁
- 回流
- 注水文丘里管



✓ 液体回路 UF – 合理，方便

UF 系列产品的液体回路经过优化，便于操作员操作和最大程度降低打药机残余药物量。
药箱可在部分注水时清洗，而且可在打开过滤器外壳前针对性地清空抽吸和压力过滤器。

精确搅拌喷洒液

使用拌药箱，安全且快速地搅拌

55 升的拌药箱让药液搅拌工作变得快速而清洁，从中心控制盘控制面板的左前方即可轻松触及拌药箱。文丘里管系统确保较高注水量。



UX 牵引式打药机上也使用了同样的专业拌药箱。



拌药 - Induction

粉末药剂和大量颗粒肥料通过冲洗环快速并安全溶解，同时进行大容积拌药。三个额外喷嘴可防止溢出并确保有效拌药。可无级调整送药和拌药速度。

❗ “三个附加的搅拌喷嘴提供高效搅拌并且使试剂的拌药难以溶解。实用性思考：关闭时，药罐冲洗功能也能清洁药箱盖和拌药箱。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

药罐冲洗 - Canister

为顺利清洗喷洒液药罐并充分利用药剂，可使用旋转喷嘴冲洗药罐。即使药箱盖子关闭，也可使用该喷嘴清洗拌药箱。自动控制可确保用户安全。

压力过滤器

标配具有自我清洗功能的压力式过滤器。搅拌器旋塞还允许对压力过滤器进行特别排水。这样就可避免在检查过滤器时发生喷洒液溢出——尤其适用于药箱盛满时。





无极变速的液力搅拌强度

液压搅拌强度为无极可调，甚至可降低到零，以避免植保药剂起泡或便于喷洒药箱内的剩余药液。

在阿玛松植保打药机上，未喷洒的植保药剂会通过回流作用返回吸入系统。因此可防止喷洒药液通过回流发生意外搅拌。



车载控制注水和清洁的舒适套件

所有具有 ISOBUS 通讯功能的 UF 打药机只需一个选项即可获得三种功能

- ✔ 自动填充停止功能可在所需的填充状况下控制、开、关抽吸龙头。
- ✔ 自动搅拌器会在水位低于 5%（标称容量）时停止搅拌，产生较少残余量。
- ✔ 可通过 ISOBUS 终端清洁喷洒管、药箱和搅拌器。驾驶员无需离开驾驶室。

内部和外部清洗

标准内部药箱清洗系统和旋转喷嘴可确保快速和高效的清洗。平滑的药箱壁没有任何凹陷和挡板，有助于确保安全使用和简易监控。

在打药机完成作业后并仍在农田之际时，可立即用可选的喷雾枪彻底清洗打药机。长 20 米的软管卷盘具有 10 巴的作业压力，清洗效率高，耗水量极低。



AMASET⁺ 控制箱

AMASET⁺ – 简单，安全

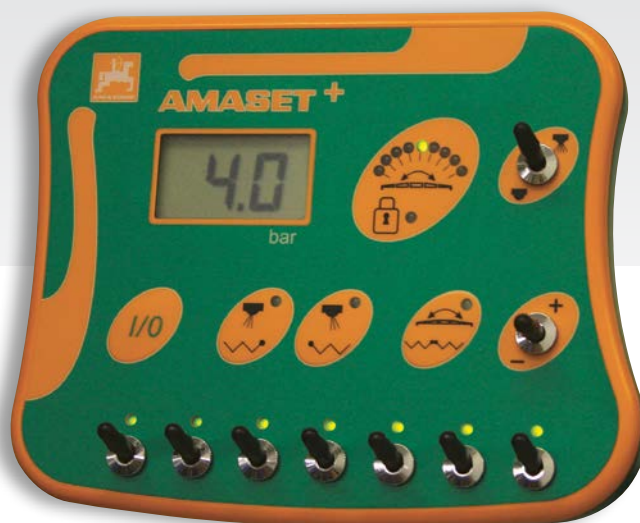
AMASET⁺控制箱是易用、环保型植物保护喷洒的最佳解决方案。可在驾驶室里远程控制所有重要喷洒功能。同一拖拉机装置中的喷洒量(升/公顷) 保持恒定。

标准功能：

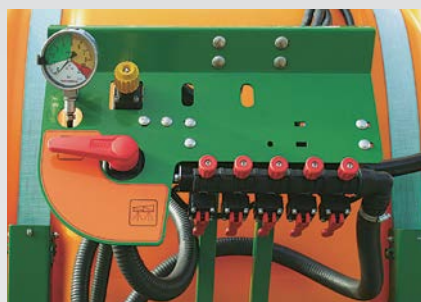
- ✓ 数字压力显示
- ✓ 全部和部分作业宽度开/关
- ✓ 多达 7 个部分作业宽度
- ✓ 电气驾驶室内压力调节
- ✓ 喷杆位置和锁定状态显示

特殊功能：

- ✓ 独立喷杆折叠的预选折叠
Super-S 型喷杆的 ✓ 末端或边界喷嘴（或者为预选折叠）
- ✓ 借助一台双动式控制阀进行折叠或倾斜（电气切换设备）



高科技阀室



✓ 手动启动式 HB 阀室

手动阀室允许在断电情况下进行喷洒。用于手动压力调节和开关三个或五个喷杆部分作业宽度的总开关布置合理，且符合人体工学。由于采用了等压系统，开关部分作业宽度时，每公顷的喷洒量可保持一致。



✓ 电子控制式 NG 阀室

AMASET⁺控制箱的等压 NG 阀室位于喷杆中心。通过最新的电动阀可进行快速、无滴漏的开/关控制。通过彩色的坐标刻度盘使等压阀室与喷嘴尺寸快速、轻松匹配。



✓ 电子控制式 TG 阀室

使用 ISOBUS 或 AMASPRAY⁺启动时，采用现代阀室技术。通过电动阀进行泄压即可快速、无滴漏地开关喷杆部分作业宽度。在所有作业中，均可通过计算机直接准确且快速地控制喷洒量，无需进行任何机械等压控制。

操作终端 AMASPRAY⁺

AMASPRAY⁺ – 简单又万能

AMASPRAY⁺ 可实现简单且自动的 UF 调节。集成于操作终端的开关可分隔 5、7 或 9 段喷杆部分作业宽度。AMASPRAY⁺ 具有数字压力显示和数字药箱药量显示功能。它可显示喷洒量和已喷洒的区域。液压功能的驱动则是通过拖拉机控制阀来实现。AMASPRAY⁺ 还形象地显示喷杆的倾斜和锁定状态。作为选项，AMASPRAY⁺ 允许喷杆一侧折叠，或进入边界和末端喷嘴喷洒系统。

另外，还可通过 GPS 终端将 AMASPRAY⁺ 具有串行接口的操作终端用于自动编制文档 (ASD) 和部分区域的特定位置施肥。



❶ “通过 AMASPRAY⁺ 车载终端与 ProfiClick 的结合，可舒适操作打药机。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

标准功能：

- ❶ 单个、高对比度、背光显示屏
- ❷ 全部和部分作业宽度开/关
- ❸ 多达9个部分作业宽度
- ❹ 数字压力显示
- ❺ 数字填充状况指示器
- ❻ 喷杆位置和锁定状态显示
- ❼ 公顷计数器（总公顷和每日作业公顷计数器）
- ❽ +/- 10 % 按键
- ❾ 农田记录管理系统

特殊功能：

- ❶ 用于独立喷杆折叠的预选折叠
- ❷ Super-S 型喷杆的末端或边界喷嘴（或者为预选折叠）
- ❸ 借助1台双动式控制阀进行折叠或倾斜（电气切换设备）
- ❹ ASD 内部：用于文件编制和 GPS 终端多功能性的串行接口

ProfiClick

小小开关箱具有巨大的舒适因素

通过阿玛松作物保护机具，新型 ProfiClick 开关箱可简单精确地启动喷杆的所有液压功能。

可与阿玛松整个植保打药机产品系列的电液包装“Profi-折叠功能1”结合使用。ProfiClick 开关箱的所有操作功能都符合人体工学安排并与某项功能直接相关。由于可通过止动功能确定中间位置，因此可在移动中控制用于重新调整喷杆倾斜的电位器，无需进一步查看。因此驾驶员可完全集中于驾驶。



- ❶ 无需操纵的 ProfiClick 开关箱
 - 适用于 UF 悬挂式打药机和 UG 或 UX 牵引式打药机
 - 通过恒定油流操作喷杆功能

- ❶ 符合人体工学的手支具
- ❷ 开/关
- ❸ 喷杆摇锤锁定
- ❹ 喷杆折叠
- ❺ 喷杆向上/向下
- ❻ 喷杆倾斜



ISOBUS 终端

ISOBUS 既是拖拉机和机具间的操作终端的全球通用通讯标准名称，也是一款农业办公软件。这意味着，您可通过一个终端控制所有兼容 ISOBUS 的机具。

可用不同的阿玛松
ISOBUS 终端操作 UF 打药机：



阿玛松 AMATRON 3
5.6 英寸屏幕



阿玛松 CCI 100
8.4 英寸触屏



阿玛松 AMAPAD
12.1 英寸触屏

其他 ISOBUS 终端



例如，Fendt Vario 终端



例如，John Deere GreenStar



例如，Müller COMFORT 终端

MEMBER OF



✔ AmaPilot+ 多功能操纵杆

借助 AmaPilot 多功能操纵杆可非常轻松地启动喷杆和控制箱功能。另外，还可通过 AmaPilot 多功能操纵杆或其他 ISOBUS 操纵杆 (AUX-N) 启用操作菜单中的所有功能。

ISOBUS 的优势：

- ⊕ 阿玛松 ISOBUS 打药机经 UT 2.0 认证，并可通过任何经 UT 2.0 认证的 ISOBUS 终端进行操作。
- ⊕ 所有阿玛松 ISOBUS 终端和机载计算机均支持 AUX 标准，这就允许将按键分配到任何兼容 AUX-N 的多功能操纵杆。
- ⊕ 可通过任何 ISOBUS 兼容性 Section Control 证书使用阿玛松 ISOBUS 打药机。

阿玛松 ISOBUS 打药机的特征：

- ✔ 最多可为不同的驾驶员创建三个用户模式文件和个性化界面。
- ✔ 操作菜单可与其他 ISOBUS 终端上按键的不同编号完美匹配。
- ✔ 随心所欲地在菜单设置中设置任何机械功能。
- ✔ 通过任务控制器完成文件编制 (ISO-XML)。作为通过任务控制器完成文件编制的备选方案，可简单记录农田数据（作业区、所需时间和喷洒量）。然后可通过抓屏获取记录的数据，并用 U 盘导出。

重要信息

请注意，使用其他 ISOBUS 终端喷洒药液时通常也需要其他 Section Control 软件，如拖拉机制造商提供的软件。这通常不包含于其他 ISOBUS 终端标准版本。

双终端解决方案

如果拖拉机终端不支持 Section Control 功能，或者您想通过 AMATRON 3 或 CCI 100 分屏使用打药机，则建议您结合拖拉机 ISOBUS 终端和 AMATRON 3 或 CCI 100 使用双终端解决方案。



先进的操作终端



AMATRON 3

AMATRON 3 向下完全兼容 AMATRON⁺，向上兼容 ISOBUS 标准，是 AMABUS 和 ISOBUS 之间的桥梁。

AMATRON 3 允许用户安全并舒适地操作配备 AMATRON⁺ (AMABUS) 的阿玛松机具和符合 ISOBUS 标准的机具。自不必说，即使这些机具并非来自阿玛松，但同样可行。

AMATRON 3

用于所有农作物保护功
能的终端

计量精准，
操作简单

AMATRON 3 操作终端可全自动调节预设的打药量（升/公顷）。可以以预选的百分比步骤更改打药量。

由于操作简明合理并具备背光键，这款终端非常便于操作。为便于监测系统，还安装了一个具有高对比度和低反射率的显示器。终端外形紧凑，不占驾驶室空间。

通过两个流量计精准控制打药量，特别适用于喷洒量较低时。

终端具有
以下功能：

- ✓ ISOBUS 机械操作
- ✓ AMABUS 机械操作
- ✓ 拖拉机 ECU 功能（用于速度和动力输出轴的接口）
- ✓ 用于文件编制的任务控制器订单管理
- ✓ 使用 U 盘导入/导出农田数据
- ✓ GPS-开关自动部分作业宽度控制（可选）
- ✓ GPS 追踪平行驾驶系统（可选）
- ✓ GPS 追踪平行驾驶的外部光条显示器（可选）
- ✓ GPS 地图应用地图模块（可选）
- ✓ 通过 RS232 的 ASD 接口（额定速率传输），例如 N-传感器



标准功能：

- ✓ 全部和部分作业宽度开/关
- ✓ 数字压力显示
- ✓ 数字填充状况指示器
- ✓ 喷杆位置和锁定状态显示

特殊功能：

- ✓ 泡沫指示器
- ✓ 末端或边界喷嘴开/关控制
- ✓ 用于独立喷杆折叠的预选折叠
- ✓ 用于独立喷杆折叠或调整喷杆顶端角度的 Profi-折叠功能（仅需1个拖拉机控制阀）
- ✓ 距离控制传感器 - 自动喷杆导向
- ✓ Comfort-Pack - 远程控制液体流动回路
- ✓ GPS 开关、GPS 追踪和 GPS 地图



✓ 配有 AMATRON 3 的 AMAClick

特殊的农作物和温床作业通常需要开/关喷杆中间的单个部分作业宽度。因此，AMAClick 是一个符合人体工学的控制器，可结合 AmaPilot 多功能操纵杆使用，也可仅使用 AMATRON 3 进行操作。

GPS 开关、GPS 追踪和 GPS 地图

借助 GPS 开关、GPS 追踪、GPS 地图，实现更高精度

可选设备：GPS 开关自动岬角、部分作业宽度控制、GPS 追踪平行驾驶和 GPS 地图部分区域地点特定应用功能。



适用于 AMATRON 3 的 GPS-开关

这套 GPS 辅助操作终端系统可自动对在岬角、农田边界以及在坡地喷洒的机器进行精确控制。系统还会兼顾作业宽度和部分作业宽度的安排。

自动 GPS-开关部分作业宽度控制具有精确、舒适和安全的优点：只需选择所需的重叠角度并将 GPS-开关设为自动模式即可。因此即使在困难的作业条件下，如作业宽度较宽、黎明或黄昏可见度较差或农作物较高时，仍可实现对作业的轻松驾驭。此外：还可节省 5% 的植物保护药剂，同时保护环境并让您专注于监控打药机。

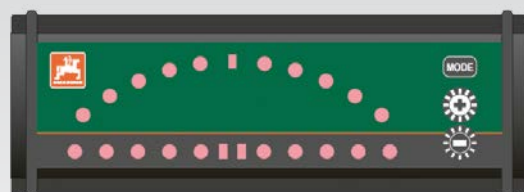


适用于 AMATRON 3 的 GPS 追踪

GPS 追踪平行驾驶辅助功能在无行走道的农田或牧场定位方面具有显著优势。它具有各种追踪模式，比如 A-B 线、轮廓追踪和障碍功能。整个追踪过程中，每一个回合进行编号。与理想线路的偏差会于屏幕上显示。正确无误的驾驶建议将有助于您保持追踪。此外，屏幕还精确显示距离下一个行走道的距离，从而提供理想的指南，如在定位正确的玉米行间时。

用于 GPS 追踪平行驾驶辅助的外部光条

可提供外部光条显示装置以轻松结合 GPS 追踪使用。外部光条装置可随意布置在驾驶室中的任意位置。





适用于 AMATRON 3 的 GPS 地图

附加模块可允许在 AMABUS 和 ISOBUS 模式中基于 GPS 处理文件格式的应用地图。

可显示施肥量或施用的实际有效成分量。这些用量此后仍与 AMATRON 3 中的匹配。

利用标准任务控制器就可在 AMABUS 和 ISOBUS 模式下，以 ISO-XML 格式处理应用地图，而无需使用 GPS 地图。



前瞻性技术

AMATRON 3 和 AMASPRAY⁺ 的广泛设备系列中集成了标配的串行接口 (RS232)，该接口让传感技术（如 Yara N-传感器）或不同的 GPS 终端的使用成为可能。

因此，根据目标和终端情况，可为从地图或使用传感器的部分区域地点特定应用提供几个途径。作为经营者，您可根据自身条件和应用情况自行选定合适的系统。

ASD 编制文档

从农田记录开始，自动绘图相关的文档编制 (ASD) 可通过蓝牙接口与 AMASPRAY⁺ 和 AMATRON 3 操作终端交换打药计划和实际喷洒程序。编制文档变得更为精确和简单。很多手写步骤已不再需要。

现在，有了 ASD，您便可与欧洲众多的主要农田记录数据库提供者一起编制文档。对于所有装置及软件提供者来说，ASD 接口已成为一种可用的开放标准。借助 ASD，阿玛松提供了一套适用于所有类型耕作的实用和高性价比文件编制系统。



CCI 100 终端

优势

阿玛松的 CCI-ISOBUS-操作终端是本公司与其他几家农业机械制造商合作的结晶，这些制造商都是技术中心 ISOBUS e.V (CCI) 的成员。借助 CCI，阿玛松及其合作伙伴为 ISOBUS 的应用奠定了基础。CCI 是将所有阿玛松机械和机具成功转换为 ISOBUS 标准的基础。

- ✔ 明亮的 8.4 英寸彩色显示器具有较高的屏幕分辨率和可根据光照条件自动调整亮度的环境光传感器。这可避免显示器太亮而在黄昏或夜间炫目。
- ✔ 通过易于使用的触摸屏或软键轻松进行输入。
- ✔ 连接于光敏元件的背光键可防止夜间疲劳操作。
- ✔ 因为可简明反射出“软键”，阿玛松单手操作变为可能。
- ✔ 显示器装备有高品质触屏，以提供直观的菜单导航和便捷的数值和文字输入。
- ✔ 在壳体内依据人体工程学集成了一个具有驱动功能的滚轮，用以直接快速输入和调整输入值。



终端包括以下功能：

- ✔ ISOBUS 机械操作
- ✔ 拖拉机 ECU 功能（速度接口、PTO 驱动轴和下连杆位置）
- ✔ 用于文件编制的 CCI.Control 订单管理
- ✔ CCI.Command (可选):
 - 自动部分作业宽度关闭 CCI.Command.SC
 - 平行驾驶辅助功能 CCI.Command.PT
- ✔ 支持 ISO-XML 格式的应用地图
- ✔ 用于交换数据的 USB 接口
- ✔ 用于连接 GSM 调制解调器的接口
- ✔ 通过 RS232 的 ASD 和 LH5000 接口（额定速率传输），例如 N-传感器
- ✔ 拍照功能 CCI.Cam



- ✔ 用于 CCI.Command.PT 平行驾驶辅助的外部光条
 - 另可提供外部光条以轻松与 CCI.Command.PT 结合。外部光条可随意布置在驾驶室内。唯一使用条件是激活 CCI.Command 中的平行追踪模式。

AMAPAD

特别舒适的控制农业机械的方法

控制和监测的新维度

凭借 AMAPAD 操作终端，阿玛松提供了全新的 GPS 应用高级解决方案，例如，基于 GPS 的自动部分作业宽度控制和精准农业应用。

AMAPAD 有特别符合人体工学的 12.1 英寸触屏。凭借独特的“微型视图”概念，应用不需要驱动，但需要监测，在侧面清晰显示。如果需要，应用可以通过“指尖”放大。用户还可以自定义显示内容，这个功能使操作终端的特殊布局更加完善。

除了 GPS-开关专业部分作业宽度控制，标准配置还安装优质专业手动光条导向系统。GPS 追踪还可以升级为自动转向系统。

终端包括

以下功能：

- ✔ ISOBUS 机具操作
- ✔ 用于文件编制的任务控制器订单管理
- ✔ GPS-开关自动专业部分作业宽度控制
- ✔ 用于 GPS 追踪专业平行转向辅助的集成光条
- ✔ 可选：可升级为自动转向
- ✔ GPS 地图专业应用地图模块
- ✔ 通过 SCU 适配器的 RS232 接口（用于数据交换）
- ✔ 用于交换数据的 USB 接口
- ✔ WLAN 模式（通过 USB 适配器）
- ✔ GPS 输出



AMAPAD 的特点：

- ✔ 屏幕采用钢化玻璃制成
- ✔ 外壳采用防撞塑料制成
- ✔ 超窄边缘使可见度最大化
- ✔ 平滑的表面，不会渗入灰尘/水分



阿玛松飞机式喷杆设计



✔ 带 LED 单喷嘴照明的 UF 1801

✔ 升降杆的高度调整范围大约为 0.50 至 2.20 米

❗ “在阿玛松，喷杆可进行最大范围调整和最快折叠。”
(profi – 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 01/2013)

❗ “阿玛松 UF 1201 的 Super-S 型喷杆具有最佳的悬挂和阻尼性能。”
(profi – 实践测试 “5 种悬挂式打药机之比较” 01/2013)



坚固轻巧，无与伦比

阿玛松打药机喷杆采用特殊外形设计轻巧且结实。喷嘴与一体化隔膜单向防滴漏阀都内置于喷杆框架，从而有效防止喷嘴滴漏。自调式卡口固定可确保快速更换喷嘴，无需借助任何工具。我们提供适用于任何作业及施肥量的喷嘴，例如，最佳润湿、防飘喷头或用于液体废料。

适用于艰巨zuoye 条件的 3 折式减震悬挂

均按照标准装配所有阿玛松喷杆

- ✔ 防止垂直碾压移动的弹簧和减震器部件
- ✔ 防止水平向下偏离移动的橡胶缓冲阻尼元件
- ✔ 用于整个悬挂式喷杆减震的拉力弹簧

标配的液压高度调整和滑动导轨可确保完美的喷杆导向，从而确保喷洒液纵向和横向分布精准。

完美的喷杆设计

液压倾角校正可丘陵地带和作业宽度较大时发挥作用。通过拖拉机短管阀或 ISOBUS 终端的电液功能可快速而精准地进行喷杆倾斜和返回中间位置。

相比其他产品，Q-plus 和 Super-S 系列阿玛松喷杆均获得了 JKI 认证，符合欧洲针对植物保护机具的最高要求！



无与伦比！

阿玛松喷杆— 创想成真

轻巧才是硬道理！

由于重心较低，机器的设计轻巧而坚固，因此可轻松运送，而且拖拉机前轴减重远低于许多竞争对手的产品。

安全驾驶！

道路运输能见度堪称典范。只要拖拉机能到达的地方，带有狭窄喷杆的打药机也可到达。无突出部分，无喷杆损坏，运输宽度极小。

井井有条！

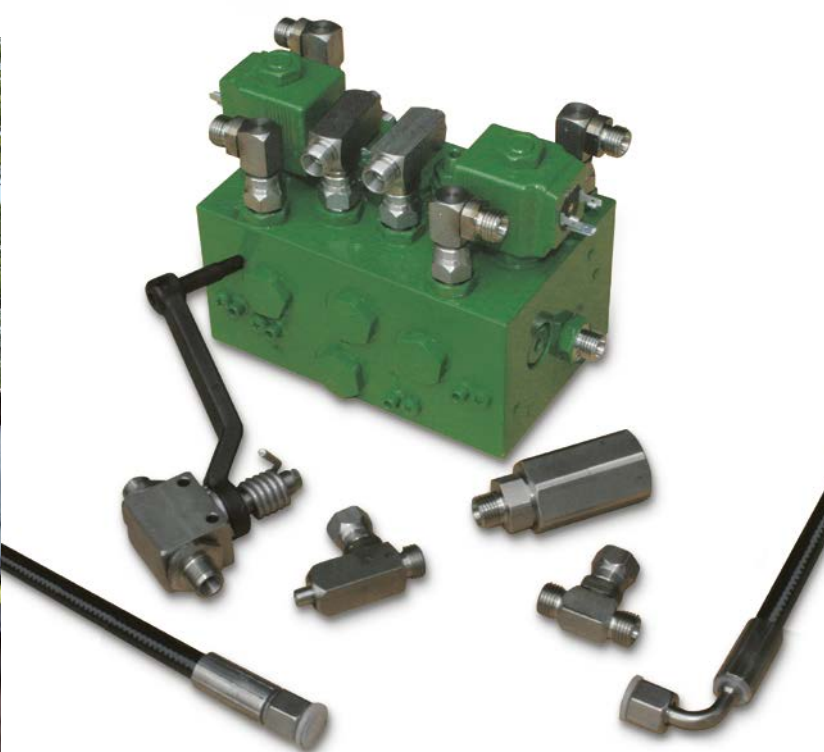
喷杆稳固设于运输吊钩中。没有卡嗒卡嗒的声音。拖拉机上没有易磨损的喷杆。快速行驶不成问题。

清洁工作！

喷杆中的喷洒液不会滴落到拖拉机或控制中心，喷杆也不会碰撞驾驶室。



质量上乘



● 经久耐用的枢轴关节！



无需维护且 使用寿命长

数十年的喷杆设计经验终成硕果：圆锥形铰链销是精良喷杆理念的智能中心！喷杆枢轴针对圆锥形铰链销的游隙进行自调节，从而确保多年后喷杆功能依然卓越。

采用不锈钢材料且符合机动车行业保护标准的催化涂装工艺以及有针对性的塑料和铝材使用保证了产品的坚固耐用。

阿玛松独家产品：所有液压连接器均由不锈钢制成！

- ✔ 中心软管导向
中心软管导向可确保所有软管和缆线清洁无扭结。

Q-Plus 型喷杆

12 – 12.5 – 15 米

坚固轻巧，无与伦比

液压折叠通过大型液压油缸完成。标配包括：液压高度调整、三折减震悬挂系统以及左侧（从行进方向看）单侧独立折叠。宽 80 mm 的轮廓极其坚固。

Q-Plus 型喷杆可直接在一半高度直接展开。可在任何理想高度进行折叠。需要两台控制阀：

- ✔ 一台用于高度调整的单动式控制阀
- ✔ 一台用于折叠的双动式阀门
- ✔ 一台用于液压倾角校正的双动式控制阀（可选）



UF 901
带 15 米的 Q-Plus 型喷杆

带有自动锁定和解锁功能的 Q-Plus 型喷杆：
可通过一个拖拉机控制阀和可选的电气
切换设备可进行精确喷杆折叠和倾角
校正。

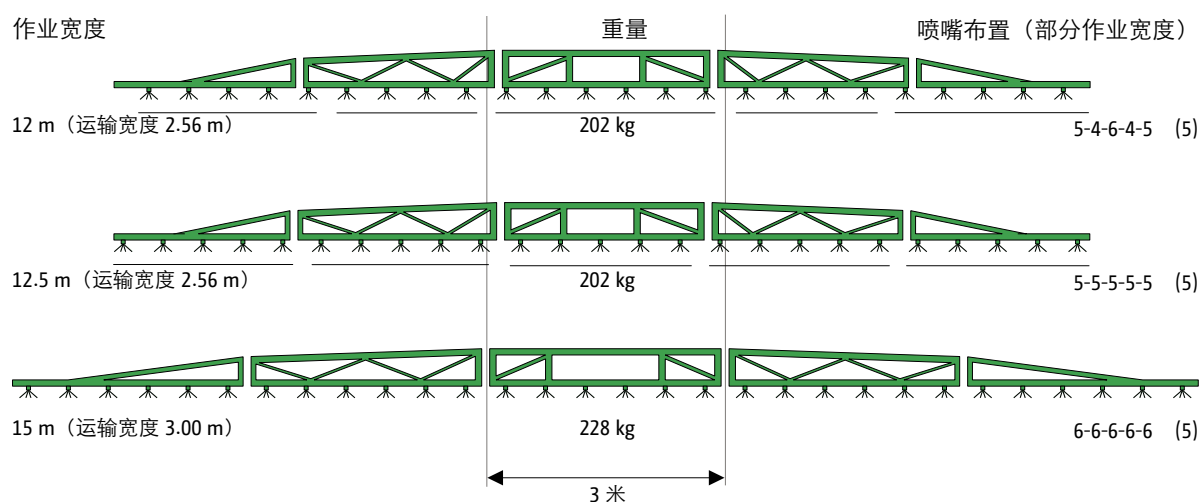


此外也可手动展开 Q-Plus 型喷杆。通过强有力的张力
调整和压力弹簧（无需锁扣）即可准确手动折叠。



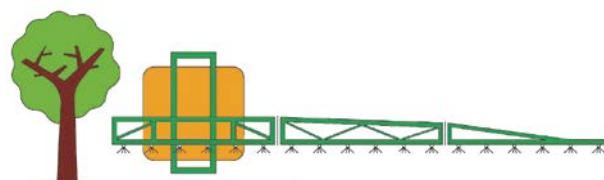
手动折叠 Q-Plus 型喷杆（可选）

喷杆划分和折叠选项



Q-Plus 型喷杆的独立折叠

标配的 Q-Plus 型喷杆可在左侧 (从行进方向上看) 单侧进行独立折叠。



Q-Plus 型喷杆另可选装预选折叠装置, 用以在左侧或右侧进行独立折叠。可通过 AMASET⁺、AMASPRAY⁺或 ISOBUS 终端进行液压功能的电动预选。

在喷杆完全伸展后 (预选后), 仅这一侧会重新折叠。



Super-S1 型喷杆

15 – 18 – 21 米



UF 1201
配有长 21 米的 Super-S1 型喷杆

❗ “运输宽度仅保持在 2.40 米，这是喷杆包装垂直折叠的一大优势。”

❗ “21 米的钢铁喷杆让人印象深刻。”

❗ “喷杆十分坚固，使用过程中，喷杆行进地无比平稳。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

- ❗ “由于喷杆部分长达 50 厘米 [...] 喷杆沿斜对角线向前安装，因此重量更靠近拖拉机。”
- ❗ “[...] 的优势为：组成喷杆的关节数较少，一方面，便于更快折叠，另一方面，更具成本效益。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)

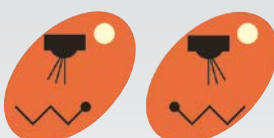
每位农场主和承包商的正确之选

性能优秀的垂直折叠 Super-S2 型喷杆，作业宽度为 15 至 30 米，现已被新型、更高效的 Super-S1 型喷杆所补充。新型 Super-S1 型喷杆的作业宽度可以是 15、18 和 21 米。

新型喷杆部分布局的铰链销较少，可实现更快速的折叠过程。当然，这些变体也保持了惯用的坚固外形设计。尽管 Super-S1 型喷杆的每个部分均比惯用的 Super-S2 型喷杆长 50 厘米，但运输高度仍然低于 4 米。并且仍然保持了 2.4 米的紧凑运输宽度。由于喷杆部分的新布局，机械的重心更靠近拖拉机，因此可使用较小型的农作物耕种拖拉机。作业宽度为 18 和 21 米的 Super-S1 型喷杆可以将外侧喷杆部分折叠，轻松缩短为 15 米，从而为农场重叠应用和农田面积较小的区域提供更大的灵活性。

- ❗ “得益于 ProfiClick 和 AMASPRAY + 计算机，特别是对于中等规模的农场来说，具有 Super-S1 型喷杆的 UF 1201 是一款简单的打药机，可舒适启动。”

(dlz agrar 杂志 - UF 1201 农田测试
“宽度较小时性能也极好” · 2016 年 5 月)



与 Super-S 型喷杆以及 AMASET⁺ 或 AMASPRAY⁺ 联合使用时，这些按钮可用于控制边界或末端喷嘴控制。

Super-S2 型喷杆

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 – 30 米

- 宽达 140 毫米的多重折叠钢材框架令 Super-S2 型喷杆极其坚固和轻巧。

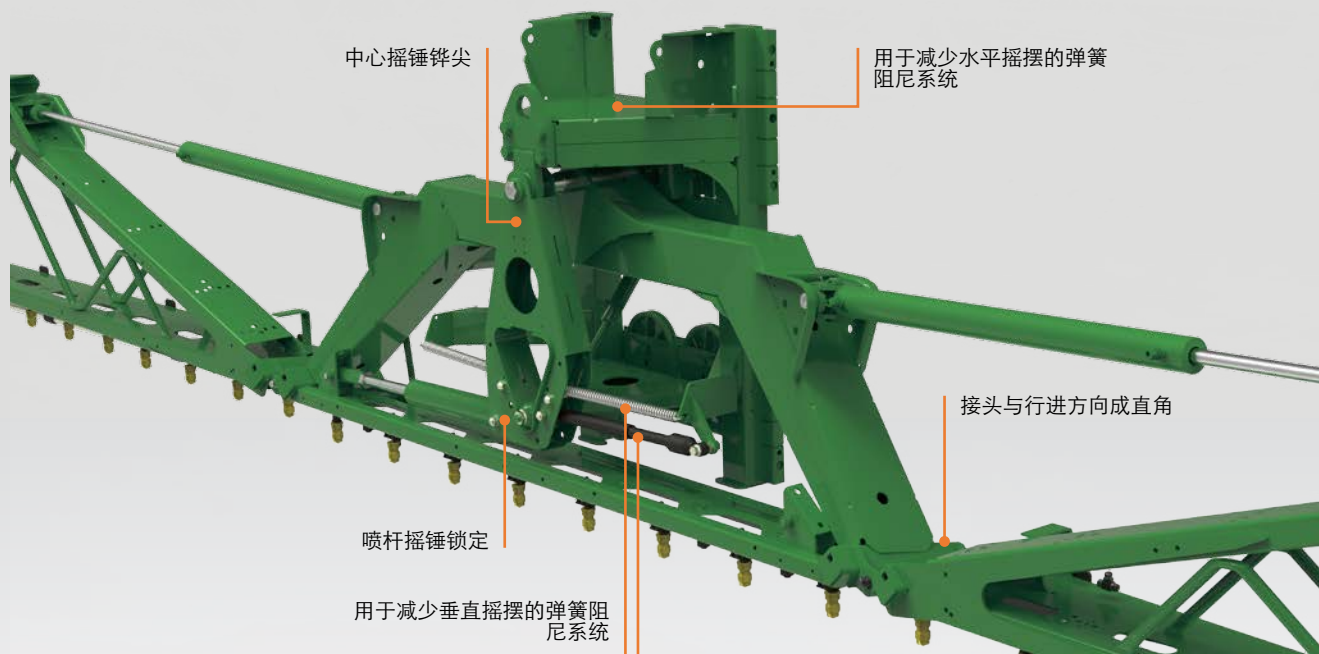
仅 2.40 米的超窄运输宽度

Super-S2 型喷杆通过液压油缸充分折叠和展开。在运输位置，喷杆紧凑地布置在药箱后面。在标准拖拉机上的运输宽度仅为 2.40 米，运输高度为 2.95 米。

三折减震喷杆悬挂系统、液压高度调整以及弹性高度导轨可确保 Super-S2 型喷杆具有绝佳导向性能，并与目标区域保持适当的垂直距离。



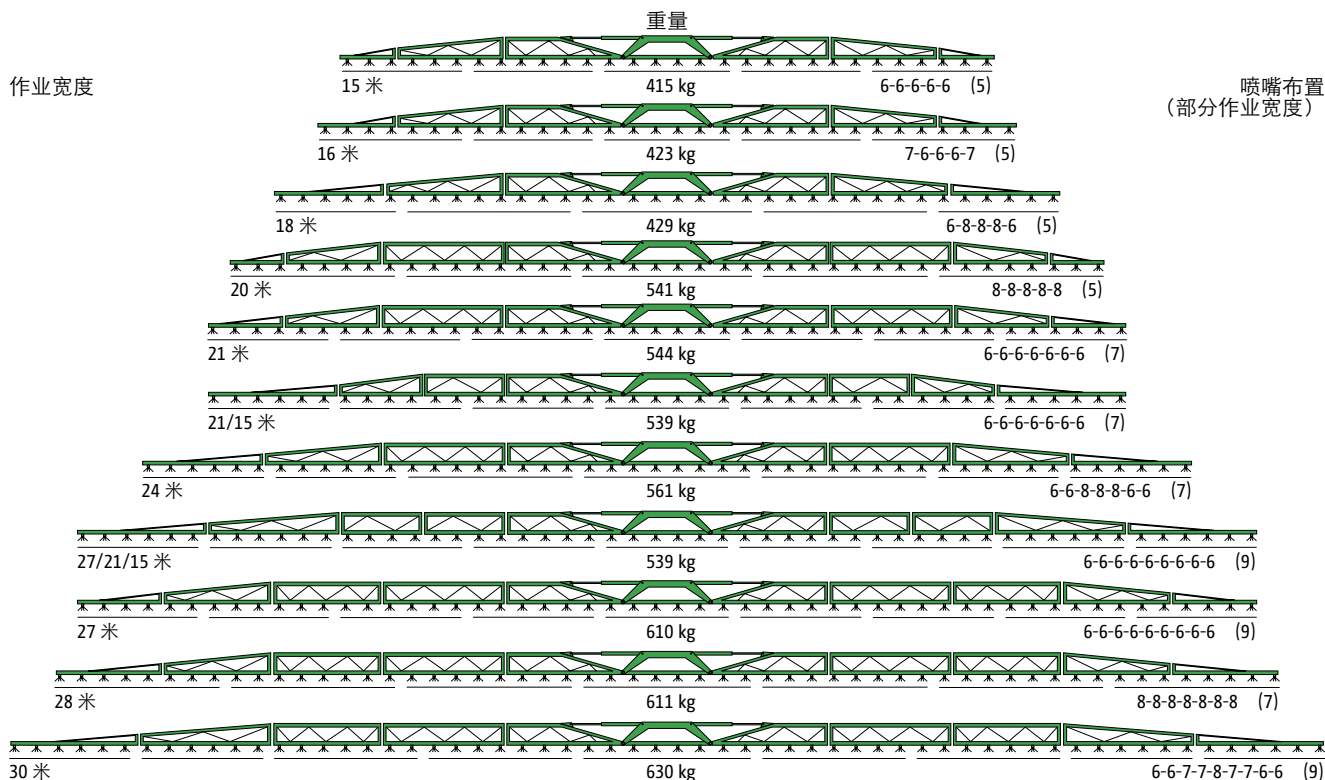
Super-S1 型和 Super-S2 型喷杆悬挂





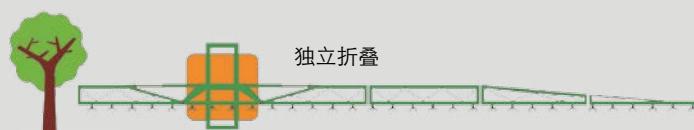
不仅仅是实心：
框架由高强度钢制成

喷杆重量减轻，取而代之是效率的提升。轻巧的设计利用了最恰到好处的好处。例如，为了减轻重量，Super-S2 型喷杆的外侧喷杆部分采用铝材制成，而喷杆的中间部分却并非如此。因为中间部分需要采用高强度钢来保持喷杆坚固、笔直，从而防止由于震动导致的喷洒误差。



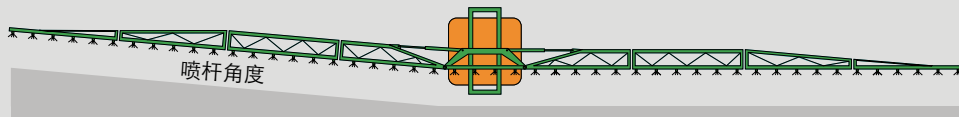
预选折叠

通过阀室，可实现 AMASET⁺，AMASPRAY⁺和 ISOBUS 终端独立的单侧喷杆折叠。



Profi-折叠功能

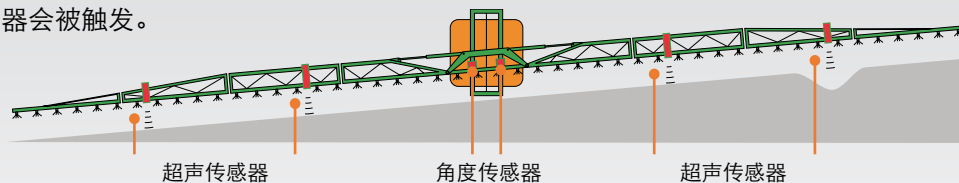
Profi-折叠功能是指通过油路以电动液压的方式驱动喷杆，据此通过 ISOBUS 终端或多功能操纵杆轻松进行高度调整、折叠和伸展、独立折叠、喷杆收缩和倾角校正（Profi-折叠功能 1）。可通过 Profi-折叠功能 2 实现更多喷杆末端角度调整。



Profi-折叠功能 2

配有 2 个传感器的距离控制传感器或配有 4 个传感器的加强型距离控制传感器

结合 Profi-折叠功能 I 或 II 使用时，Super-S 型喷杆上可装备配有 2 个高度传感器的全自动喷杆导向系统距离控制传感器或配有 4 个传感器的加强型距离控制传感器。如果农作物高度差异较大，或在有部分玉米倒伏的地方，装有 2 个传感器的喷杆就会深入到农作物中。如果喷杆装有四个传感器，就不会出现此种情况。传感器为并联连接，因此最接近目标区域的传感器会被触发。



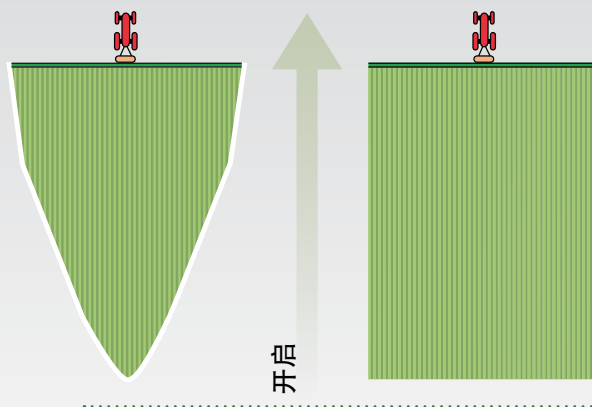
超声传感器

角度传感器

超声传感器

简单 — 精巧

利用 DUS 定时



无 DUS

有了 DUS 便可直接
覆盖整个作业宽度
约 40 米

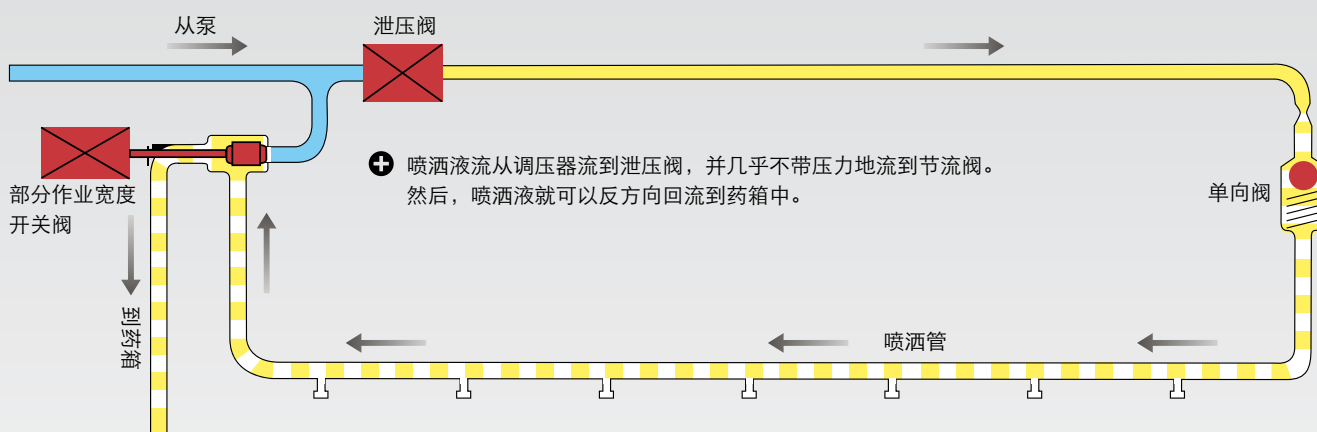
Super-S 型喷杆上的 DUS 压力循环系统 – 经过上万次实践证明

阿玛松 DUS 压力循环系统可确保在整个系统内进行安全循环。在开始喷洒时，包括喷洒管在内的所有软管都会在压力作用下反向充满混合喷洒液。这意味着喷洒管中始终充满药液，可随时在整个作业宽度喷洒。在岬角上喷洒时无需等待。

每当在转向和行进过程中关闭个别部分作业宽度时，喷洒液都会在压力循环系统的作用下继续循环。这可有效防止药液在喷洒管内沉淀、堵塞或分凝。

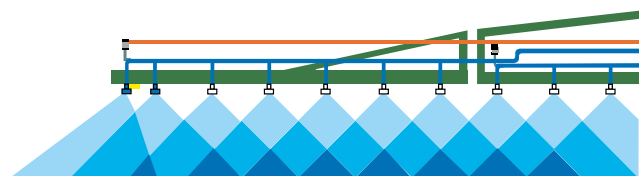
喷洒管至喷嘴的喷洒液浓度始终一致，因此，在药液成分改变后，仍可正常开始喷洒，不会出现任何问题。

在清洗过程中，清水可一直沿着喷洒管冲洗到喷嘴，无需任何喷洒。在清洗过程中，浓缩喷洒液会通过压力循环系统返回药箱，从而保持喷洒管清洁。



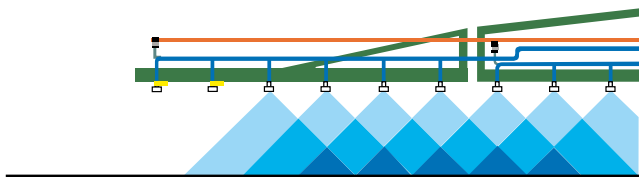
电动边界喷嘴开关 Super-S 型喷杆上的

确保在农田边缘进行环保打药



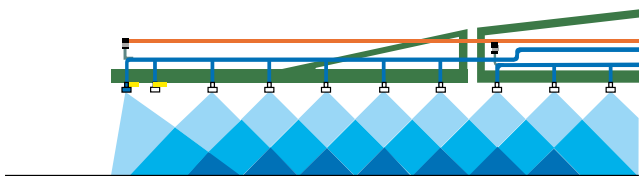
附加喷嘴开关

可开启不对称喷嘴以扩大正常作业宽度。这尤其适用于行走道间距不精确的情况。



末端喷嘴开关

如果受距离限制，无需在农田边缘周围一米范围的缓冲带内喷洒药物，则可使用末端喷嘴开关。



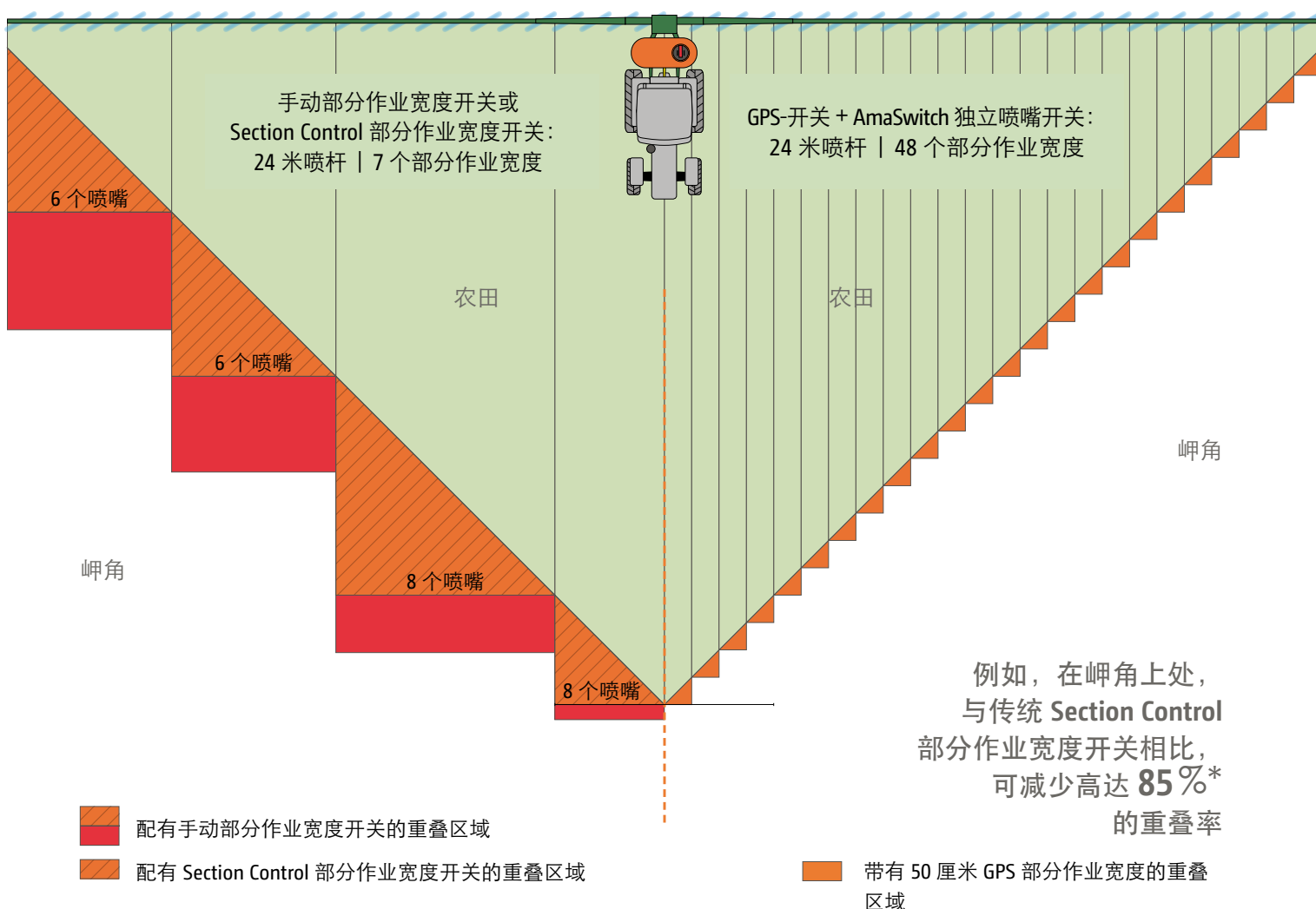
边界喷嘴开关

如需在两种敏感农作物之间进行精确边界喷洒，可使用边界喷嘴来精确界定喷洒形式。



适用于 Super-S2 型喷杆的 AmaSwitch 独立喷嘴开关

示例：24 米喷杆宽度 (6-6-8-8-8-6-6 = 48 喷嘴)



GPS-开关实现

自动岬角和部分作业宽度开关

5%*

节省农作物保护剂



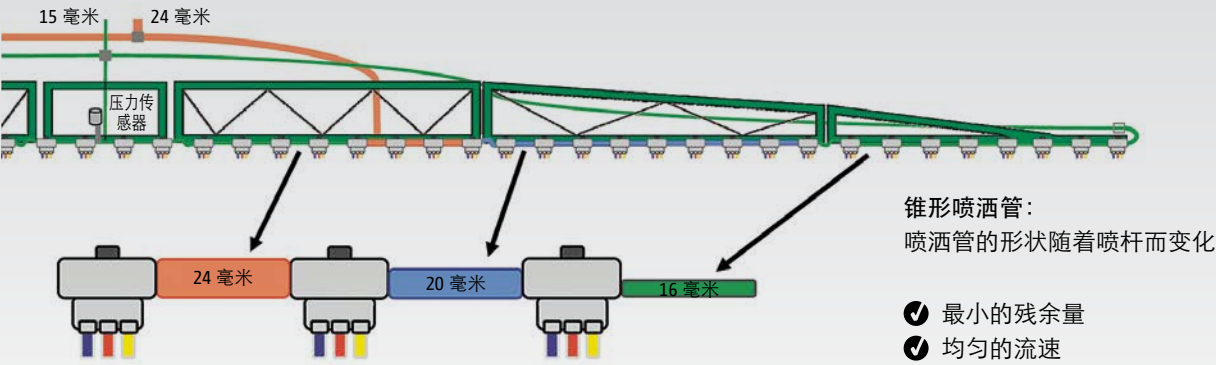
AmaSwitch

电动独立喷嘴开关

5%*

额外节省农作物保护剂

* 具体数值取决农田形状、喷杆宽度和部分作业宽度的数量



配有锥形喷洒管的电动独立喷嘴开关

50 厘米部分作业宽度的精确开关

如果将 AmaSwitch 与 GPS-开关自动岬角和部分作业宽度控制结合, 则独立喷嘴可自动接通 50 厘米的部分作业宽度。

这款独立喷嘴开关的决定性优势为：可使用小型部分作业宽度更加精确地在楔形区域、坡尖以及岬角区域作业。例如，与传统的 Section Control 部分作业宽度开关相比，可显著减少岬角上的重叠面积（高达 85%）。这样，与迄今为止一直使用的农作物保护技术相比，GPS-开关和 AmaSwitch 的结合可大量节省喷洒液，具体取决于农田形状、喷杆宽度和部分作业宽度的数量。

新技术基于带电动开/关喷嘴开关的三折喷嘴架。除了使用 50 厘米部分作业宽度的自动开关以外，可自愿配置部分作业宽度的数量。

AmaSwitch 是一种具有成本效益的替代方案，得益于 50 厘米的部分作业宽度控制，其特别适合不愿意首选电动喷嘴切换设备，却想在楔形地带和重叠区域充分利用精确开关优势的用户。

配有 AmaSwitch 的标准设备包括 DUS 专业高压循环系统。DUS 专业系统可防止喷洒液在喷洒管中的沉积，并确保均匀的喷洒液浓度。得益于压力循环系统，所有喷嘴都可以在整个喷杆宽度上操作。此外，在关闭独立的部分作业宽度以及旋转时，喷洒液仍保持恒定循环。这样，安全防止了喷洒管中出现任何沉积、堵塞和潜在的分层现象。作为一项特殊选择，AmaSwitch 可与 LED 单喷嘴照明一同提供。



AmaSwitch 独立喷嘴开关

优势	TG 阀室	AmaSwitch
多个喷杆部分	最多 13	最多 60
50 厘米部分作业宽度	-	
手动喷嘴开关		
低压循环 (DUS)		-
高压循环 (DUS 专业)	-	
25 厘米喷嘴间距		-
部分作业宽度独立编程	-	
无需压缩空气		
LED 单喷嘴照明		

喷嘴开关 - 系统概览

= 标准 = 可选 - = 不可选

正确的喷嘴选择

成功保护农作物的基础



风大时偏离也很小

借助空气助力的喷射喷嘴，农作物保护剂的喷洒几乎不会出现偏离。这些喷嘴适用于所有农作物和所有等级。由于施用的液滴较大，因此这些喷嘴也可在风大时使用。

阿玛松为农业提供从 Agrotop、Lechler 到 Teejet 的各式喷嘴。

单喷嘴管和多喷嘴管

喷嘴与一体化隔膜单向防滴漏阀都内置于喷杆框架，从而有效防止喷嘴滴漏。自调式卡口固定可确保快速更换喷嘴，无需借助任何工具。三喷嘴管适用于因打药量和农作物的不同而需频繁更换喷嘴的情况。作为外部标配或必要时覆盖整个喷杆作业宽度的喷嘴保护管，可妥善保护长喷射嘴和多喷嘴体。

喷射嘴 (ID、TTI) 的液滴范围较大，因此在农田施肥方面用途较广。压力范围为 2 至 8 巴。





示例

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) Teejet XRC 110-025
- 3) Agrotop Airmix 110-04



所有购买阿玛松植保打药机的用户将免费获得阿玛松喷嘴安装工具，以便于更换喷嘴。

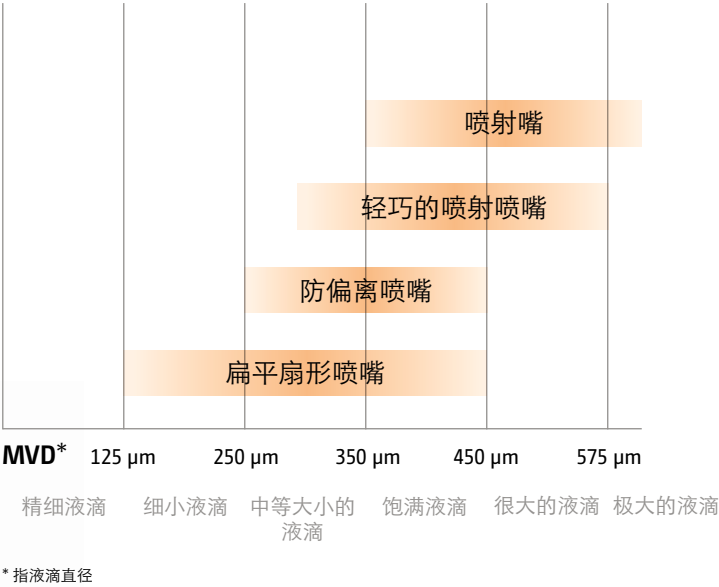
如果覆盖范围在喷洒作业中至关重要，则建议使用标准或防偏离的精细雾滴喷嘴，例如 XR 或 AD。在压力大于 3 巴时可能出现偏离，需要特别留意。

先进的 ID-K 或 Airmix 轻巧型喷射嘴可以解决这个问题。这些喷嘴产生的偏离较小，但是液滴范围也较小，而且工作压力为 2 至 4 巴。

双扁平扇型喷嘴是实现特殊喷洒质量的理想选择：Agrotop 喷嘴产生的液滴也比较大。分裂式喷洒模式可确保植物前后具有更均衡的喷洒，这可能适用于穗部保护情况。

对于 10 公里/小时以上的速度，具有非对称喷洒角度的 TD HiSpeed 喷嘴正成为新的行业趋势。

液滴粒度等级



全能设备



- 结合 Super-S 型喷杆，阿玛松可为蔬菜和玉米农作物的成功叶下施肥提供优质解决方案。Lechler 公司的 Dropleg 系统是一款可自由摆动，跨行作业的叶下喷洒装置，是满足最专业需求的简易优质解决方案。





拖动软管上的不锈钢

易于操作的液体施肥

结合使用阿玛松喷杆，后期施肥时，单个软管拖动装备可确保安全无风险。可用几个手钳加挂完备的铝制型材。可使用拖动软管进行安全的后期根外追肥，液体肥料和不锈钢重量有助于保持拖动软管在农作物中的位置。

阿玛松还供应多孔喷嘴（3、5 或 7 孔）以确保液体肥料的大液滴分布。

❶ “喷嘴随处可买，而且只有阿玛松供应相关软管拖动设备。”

（profi - 实践测试“5 种悬挂式打药机之比较” 01/2013）



Super-S 型喷杆的 LED 喷杆照明

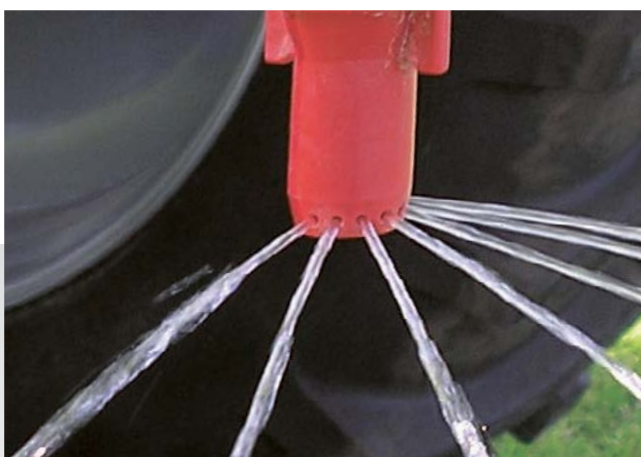
为了在暮色和黑暗中更灵活、高效的作业，可使用 LED 喷杆照明。

位于喷杆中央的两盏可延伸至远处的 LED 工作灯，确保了出色的能见度，所有喷嘴均可一目了然。

Super-S 型喷杆的 LED 单喷嘴照明

如今，专业的工作照明是实现在暮色和黑暗中作业时灵活高产的解决方案的基础。喷洒风扇的照明确保了只需轻轻一瞥即可完全掌控喷嘴功能。

LED 单喷嘴照明可识别出每个独立的喷洒风扇。可对喷杆的操作直至最后一个喷嘴做出最直接的评价。



7 孔式喷嘴



小型自走式打药机

带前置种箱的 UF



❗ “得益于对液体回路的智能控制，阿玛松让前置种箱变得非常实用。”

(Top Agrar 2008 年 10 月)

有了 FT 前置种箱，UF 悬挂式打药机的药箱容量可轻松扩大至 1,000 升。得益于可选的填充状况控制系统和紧凑的设计，UF 前置种箱是扩大 UF 整体容量的理想解决方案。

主要功能：

- ⊕ 填充状况控制智能流量控制管理 - 实现最佳的质量分配
- ⊕ 前轴的智能加载改善了斜坡上的驱动稳定性
- ⊕ 前轴悬挂装置构成了非常紧凑的设计 - 从而实现了农田中更好的灵活性以及更安全的道路运输

装配悬挂式机具的机动性拖拉机相较于牵引式打药机在小块和复杂农田的表现以及在坡地上的出众性能让前置种箱解决方案特殊优势得到充分体现。

然而，即使在3000升自走式级别中，机动性拖拉机结合高端悬挂式打药机及前置种箱的方案也是一个不错的选择。



优于自走式打药机的优势

- ✔ 显著的价格优势
- ✔ 路上行驶的最大允许速度为 50 km/h
- ✔ 配有 Fastrac 时的允许速度为 80 km/h
- ✔ 拖拉机也可用作其他用途

优于悬挂式打药机的优势

- ✔ 紧凑装置
- ✔ 侧坡侧倾斜度小
- ✔ 前轴采用最佳平衡，可确保斜坡地形上的顺利行驶
- ✔ 在岬角处时，可快速返回到拐角
- ✔ 在小块农田和楔形地带机动灵活
- ✔ 在狭窄的乡间小道和道路上平稳行驶
- ✔ 前置种箱同时可起到前端重量的作用，可确保最佳平衡
- ✔ 减少泥土压实
- ✔ 价格优势



通过填充状况控制进行自动调节

操作时就像一个大型药箱





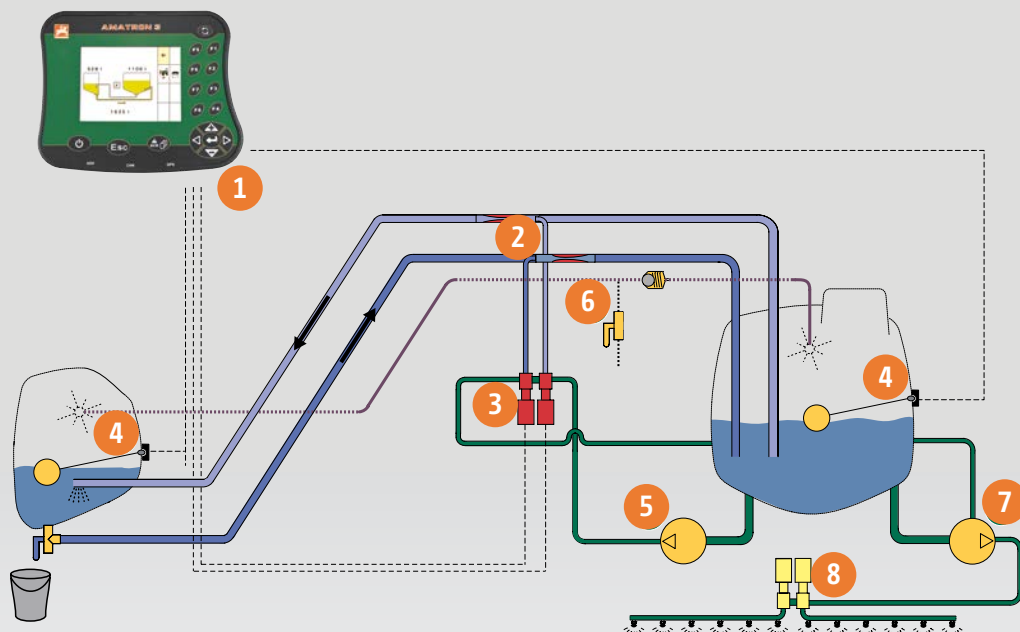
- ✔ AMATRON 3 操作终端可对液体回路进行控制。只有悬挂式打药机尾部的填充状况达到 30% 时，方可标出从前置种箱泵送到尾部的喷洒液。

电动填充状况控制管理系统

FT 1001 的主要特征是前置种箱通过 ISOBUS 终端中填充状况控制电动流量控制管理系统与悬挂式打药机 100% 一体化。填充状况控制的工艺基础是药箱中两个电动填充状况指示器和两个大容积注射器。在两个方向的填充状况高达 200 l/min，以此确保液体均质理想。

ISOBUS 终端可自动控制液体回路，以优化重量分配。可防止前轴过早减重，并根据液体填充状况，及时从前置种箱输出新液体，从而确保悬挂式打药机内部在前置种箱流空前始终保有药液，而且液体始终保持同质。

手动控制还可使前置种箱中的清水保持流动。



- ✔ 通过填充状况控制保持自动液体填充状况

- 1) AMATRON 3
- 2) 大容积注射器
- 3) 注射器转换阀
- 4) 电子填充状况指示器
- 5) 流量控制泵 115 l/min
- 6) 内部清洗
- 7) UF 喷洒泵
- 8) 喷洒管

处理和运输





精密设计， 安全至极

无论是在庭院还是在车库：紧凑放置在滑板上的打药机总有一处安全的停置空间。即使在几个操作后，该简单的操作也具有巨大的作用。利用 UF 清水罐可完成打药机组合的内部清洗。这个 100 升的附加清洁水箱可根据欧洲指南妥善完成清洗（提供水箱容积 10% 的清洁水）。

紧凑的打药机-拖拉机单元设计精良，非常适用于狭窄道路，几乎畅行无阻。阿玛松 FT 1001 符合所有相关 EC 指南和交通安全标准。



如果拖拉机的交通灯被遮挡，则需要使用选装的交通灯。必须在拖拉机顶棚上设置与被遮挡拖拉机前大灯相同的交通灯。不得在前置种箱设置交通灯。



可选的拍摄系统

在复杂路况下，如驶出三叉路口时，前置种箱和悬挂式打药机上装备的可选拍摄系统可让驾驶员具有更好的前后视野，从而更安全地行驶。高分辨率、防眩光监控器配有一个背光显示器，可同时显示两个摄像头的画面。

阿玛松服务 — 长伴您左右

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。在服务咨询方面，他们也是值得农户和农业承包商，信赖的合作伙伴。我们的合作伙伴和服务技工不断接受培训，始终处于技术发展前沿。

我们提供一流的备件服务

位于 Hasbergen-Gaste 总部的中心配件仓库是我们全球配件的物流基地。该基地可保证备件（包括旧式机器）的最佳供应。

如在 Hasbergen-Gaste 中心备件仓库有库存且在当天17个小时之前订购的都会在当天进行派送。我们的超现代化仓库系统内共有34,000种不同配件和易损件。我们每天向客户派送多达800个订单配件。

美好的未来从选择原装配件开始

您的设备必须满足最严峻的要求。优质的阿玛松配件和易损件满足您的可靠性和安全性需求，确保高效土壤耕作、精量播种、专业施肥和成功作物保护。

只有原装配件和易损件才能在功能性和耐用性方面与阿玛松机械完美匹配。确保运行性能最优。最终以公道的价格获得原装配件。

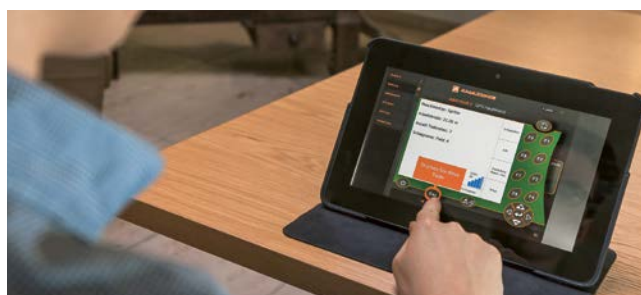
因此，请选择原装配件！

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
- ✓ 二手机械拥有较高的转售价值

阿玛松“E-Learning” – 通过计算机培训驾驶员的新途径

在互联网“E-Learning”门户网站，阿玛松利用一项非常有用的功能拓展了主页 www.amazone.de/e-learning 上的服务。“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：UF 悬挂式打药机

型号	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-折 AMASET ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-折 AMASPRAY ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5-折 AMASET ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7-折 AMATRON 3	UF 1501 21 m Super-S2 210 l/min TG 5-折 AMASPRAY ⁺	UF 1501 24 m Super-S2 250 l/min TG 7-折 AMATRON 3	UF 1801 24 m Super-S2 250 l/min TG 7-折 AMASPRAY ⁺	UF 1801 30 m Super-S2 250 l/min TG 9-折 AMATRON 3
实际容积 (升)	1.050	1.050	1.350	1.350	1.720	1.720	1.920	1.920
空载重量 (千克)	680	713	893	1.012	1.188	1.206	1.226	1.304
Length (m) *	1.65	1.65	1.70	1.70	1.90	1.90	1.90	2.00
高度 (m)	2.66	2.66	3.30	3.30	2.90	2.90	2.90	2.95
运输宽度 (米)	2.56	3.00	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
高度调整 (m)	0.50 - 2.10	0.50 - 2.10	0.50 - 2.10	0.50 - 2.20	0.50 - 2.20	0.50 - 2.20	0.50 - 2.20	0.50 - 2.20

* 下连杆装配尺寸



型号	FT 1001, 填充状况控制
基本重量 (kg)	217
标称容积 (l)	1.000
实际容积 (升)	1.125
允许总重量 (千克)	1.475

插图、内容和技术数据不具有约束力！技术数据可能因设备不同而存在差异。插图可能与当地道路交通安全法规的要求有所不同。



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