



AMAZONE

D9

AD



知名的经典之作

D9 和 AD 复式作业条播机



D9 和 AD 复式作业条播机比市场上任何其他条播机都更能代表绝对的可靠性和品质。
D9 三点悬挂式条播机（作业宽度为 2.5 米至 4 米）或 AD 上挂接式复式作业条播机（作业宽度为 3 米）为犁耕后播种或灭茬性播种提供了适当的条播机。一流的苗床准备和准确的播种位置一直是我们久经考验的 D9 和 AD 机型的特点。



可靠耐用、久经考验、富有成效

	页码
土壤耕作	4
背负式系统 QuickLink 连接系统	6
播种箱	8
计量系统	10
操作	12
RoTeC 控制型单圆盘播种单元	14
WS 播种单元 拖耙齿	16
耕耙	18
D9 悬挂式条播机	20
D9 悬挂式条播机选配件	22
AD 上挂接式复式作业条播机	24
D9-60 超级型悬挂式条播机	26
牵引式输送系统	28
技术数据	30

土壤耕作

发现可能性

保持灵活性

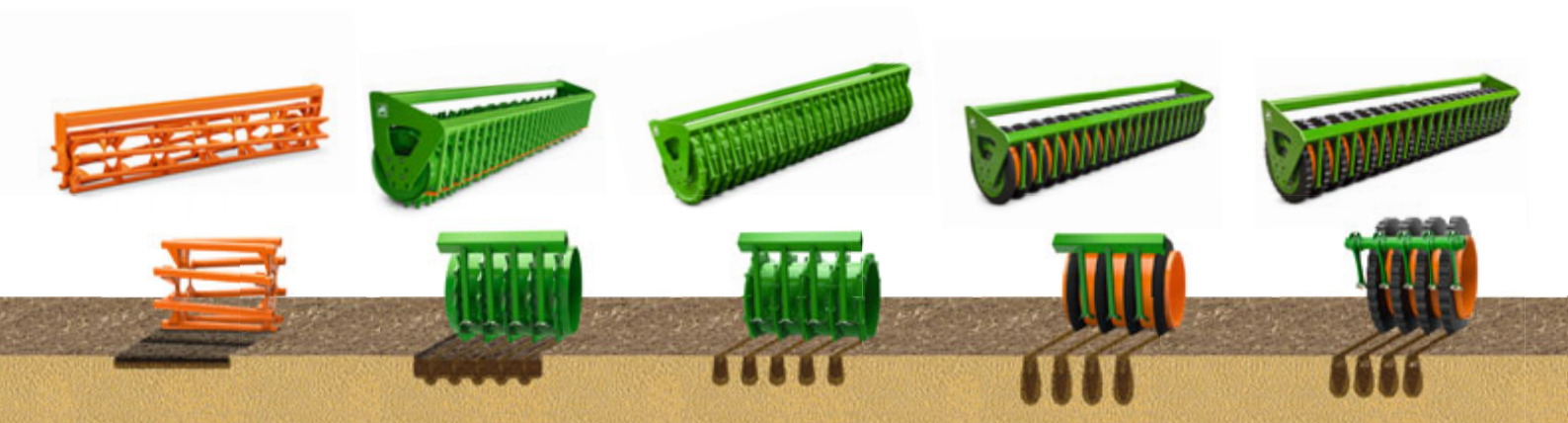
AD 上挂接式复式作业条播机和 D9 三点悬挂式条播机可与 KE 动力驱动耙、KX 动力驱动耙或 KG 动力驱动耙组合使用。

使用多样可选的滚压轮选配件，可定义完整的土壤耕作和播种装置，与主要土壤条件完美匹配。



KG 动力驱动耙

通用的滚压轮系列产品 –
适用于任何位置的滚压轮



SW 笼形
镇压器/520 毫米

PW 齿形
镇压器/600 毫米

TRW 梯形
滚压轮/500 毫米/600 毫米

KW 楔环
滚压轮/520 毫米/580 毫米

KWM 楔环滚压轮，
带矩阵轮胎异
型材/600 毫米



KX 动力驱动耙



KE 动力驱动耙

❶ 您可以在销售合作伙伴提供的单独产品手册中查找更为详细的信息

选择权在您手中

三点悬挂式或上挂接式复试作业 – 精密、简单、灵活

得益于 D9 三点悬挂式条播机的背负式系统和 AD 上挂接式复试作业条播机的 QuickLink 防护连接系统，条播机可以轻松快速地连接到各种阿玛松土壤耕作系统，

而且无需使用任何工具。通过这种方式，可将最合适和通用的联合条播机组合起来，应对最多样的土壤和应用。

KE 动力驱动耙，
KX 动力驱动耙或
KG 动力驱动耙

带镇压辊

- ✓ SW 笼形镇压器
- ✓ PW 齿形镇压器
- ✓ TRW 梯形镇压棍
- ✓ KW 楔环镇压棍或
- ✓ KWM 楔环滚压轮，带矩阵轮胎异型材



D9 悬挂式条播机或
AD 上挂接式复试作业条播机

KE 3001 超级型，带背负式系统
和 D9 3000 三点悬挂式条播机





D9 三点悬挂式条播机也非常适合单独使用

背负式系统 适用于 D9 悬挂式条播机

阿玛松背负式系统可以让 D9 悬挂式条播机与土壤耕作机具结合使用。因此，苗床准备和播种可以一次完成。安装时只需要几个夹具，无需使用工具。

D9 连接件

选配的连接件可用作 D9 悬挂式条播机与土壤耕作机器的刚性连接。

QuickLink 防护连接系统 适用于 AD 上挂接式复式作业条播机

智能 QuickLink 快速连接系统可在几分钟内轻松分离 AD 联合条播机。因此，土壤耕作机具也可完美用于单独作业。



QuickLink 快速连接系统具有三个易于操作的连接点，确保安全、免工具的快速加装和拆离程序。

传统条播机技术

稳固可靠，轻便安静！



✔ 易于操作的播种箱



播种箱

大型播种箱配有结实的盖子，盖上有橡胶密封件，可防止灰尘和雨水进入。由于盖子上配有管状手柄和液压挺杆，因此十分易于操作。在作业宽度为 3 米的情况下，可以使用各种尺寸的播种箱和扩展槽，将箱体容量从 450 升增加到 1000 升。

舒适填充

通过折叠式后部台阶使用的特别加宽的加载板，简化了条播机的填充工作。非常宽敞的箱体开口可迅速轻松地进行填充作业，不仅适用于大袋子和前置式装载机斗，还适用于小麻袋。

箱体分隔器

选配的分隔器可以防止种子在丘陵地带滑动。

填充状况指示器

标准的机械型填充状况指示器可让驾驶员从驾驶室观察填充状况。

油菜籽嵌插件套件

选配的油菜籽嵌插件套件可以快速方便地安装在播种箱内，以减少种子残留量。



选配的分隔器



选配的油菜籽嵌插件套件

VarioControl

准确计量，您的种子犹如黄金一般珍贵！



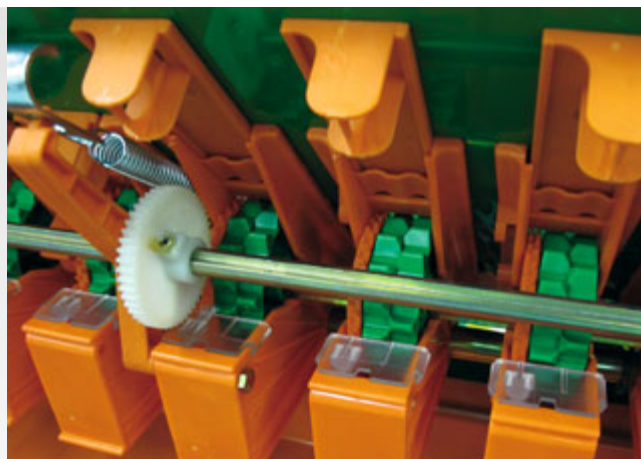
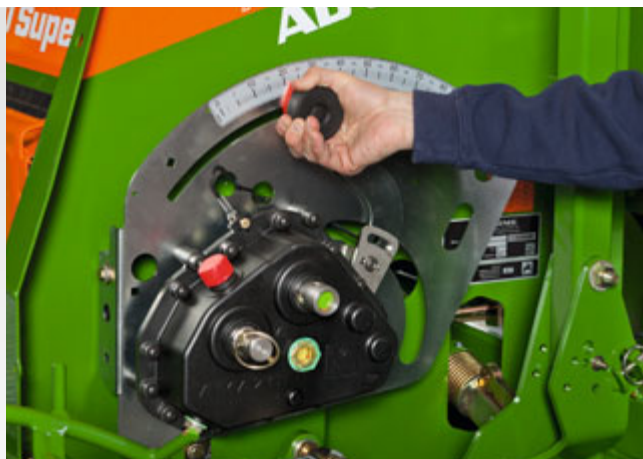
高精度计量和校准

计量在播种量和纵向分布的准确性方面得到了进一步优化。这是通过配接 80 毫米直径的控制型播种盘与经全新设计的底折板和计量箱实现的。

由于齿形播种盘直径较大，在计量系统内拣选种子的时间得以延长。无级可变齿轮箱确保了对播种盘的平稳传动。

DLG 5724F 测试报告

测试标准	测试结果	评估
播种量的一致性	非常好	++
横向分布的一致性	非常好	++
评估范围：++/+/o/-/- (o = 标准)		



可变齿轮箱 - 可无级变速

采用运行平稳的可无级调速可变齿轮箱，由于播种精度提升至最高，每公顷土地的播种量可控制在 400 千克至 1.5 千克之间。毫无疑问，任何种子品种（如油菜、草、谷物、豌豆和豆类）都可以采用同样的精确度进行计量。可变齿轮箱不仅免维护而且易于操作。种植油菜可以通过拔出用于的销来停用搅拌器。本机器可以十分容易地进行校准准备。

控制型播种轮

精细播种轮（橙色）和常规播种轮（绿色）组合，无需另外更换播种轮，即可实现从 1.5 千克/公顷至 400 千克/公顷的播种量。只需使用几个销即可完成转换工作。



内部视图



控制型播种轮



准确计量！ 轻松舒适



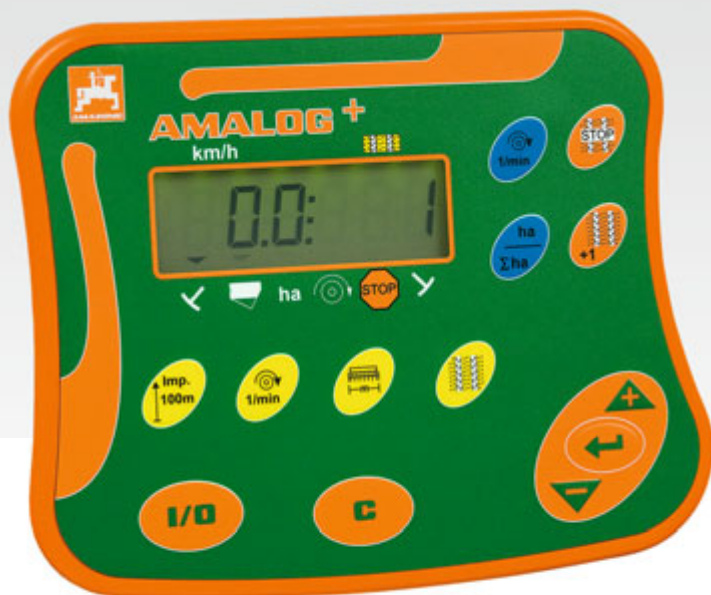
❗ “十分方便”

《联合条播机的比较，
摘自 2014 年第 18 期《Landwirt》杂志》

AmaLog⁺ – 我们可信赖的助手

AmaLog⁺ 车载终端是专为控制阿玛松条播机而设计的。该终端易于操作，电源输入是通过 3 针电源插座。

AmaLog⁺ 使您能够控制机耕道节奏和出苗前标记。机耕道由传感器控制刻制，而为采用其它机耕道节奏而实施重新编程操作起来非常简便。显示器上可显示轨道标识器的工作位置以及行车道状态，此外，已播种区域及播种箱的填充状况均在其监测之下。



AmaLog⁺ 操作终端

AmaLog⁺ 的功能

- ✔ 电子划印控制
- ✔ 显示机耕道节奏和轨道标识器操作位置
- ✔ 计算机耕道
- ✔ 填充状况监控
- ✔ 公顷计数



- ✔ 标准校准套件带有折叠斗和计重秤，结构紧凑，便于运输

RoTeC控制型播种单元

通用型单圆盘播种单元

RoTeC 播种单元系统经过超过 1,500,000 次的测试！

免维护的 RoTeC 控制型单圆盘播种单元



突破了实际操作和播种位置的界限

RoTeC 控制型播种单元无需维护，运行极佳，几乎没有磨损。即使在大量秸秆与田间垃圾间穿行，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好的种子槽，并且可以优化种子深度控制。聚氨酯质地的弹性清洁圆盘也有助于种子槽的开制，准确控制预设的播种深度，并防止土壤与播种盘发生粘滞。

质量和可靠性：

- ✓ 由高级硼钢制成的播种单元圆盘可具有更长的使用寿命
- ✓ 耐磨型自清洁 Control 10 深度调节圆盘和 Control 25 深度调节轮，用于精确调节播种深度
- ✓ 将播种单元调节装置和压实系统分离，使播种单元运行更加平稳，有效应对各种气候条件



播种单元前后行间保持较大间距，可确保在存有大量秸秆的环境下实现无堵塞播种操作。

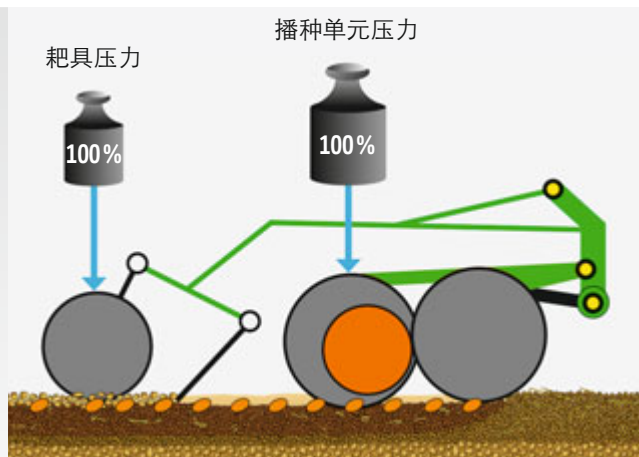
深度调节

RoTeC 控制型单圆盘播种单元无与伦比的优势之一是使播种单元调节装置和压实系统分离。这样，通过石头时，播种单元仅需提升一次。此外，播种单元和镇压轮压力可单独调节。**Control 10** 深度调节轮通过其 10 毫米宽的接触区域或 **Control 25** 深度调节轮通过其 25 毫米宽的接触区域（直接安装在播种单元上），确保对 RoTeC 控制型单圆盘播种单元进行平稳、精准控制的播种单元调节。

播种深度的基本设置无需工具即可完成，只需 3 步，可直接在播种单元上操作。然后通过无级变速播种单元压力进行更精细的调节。

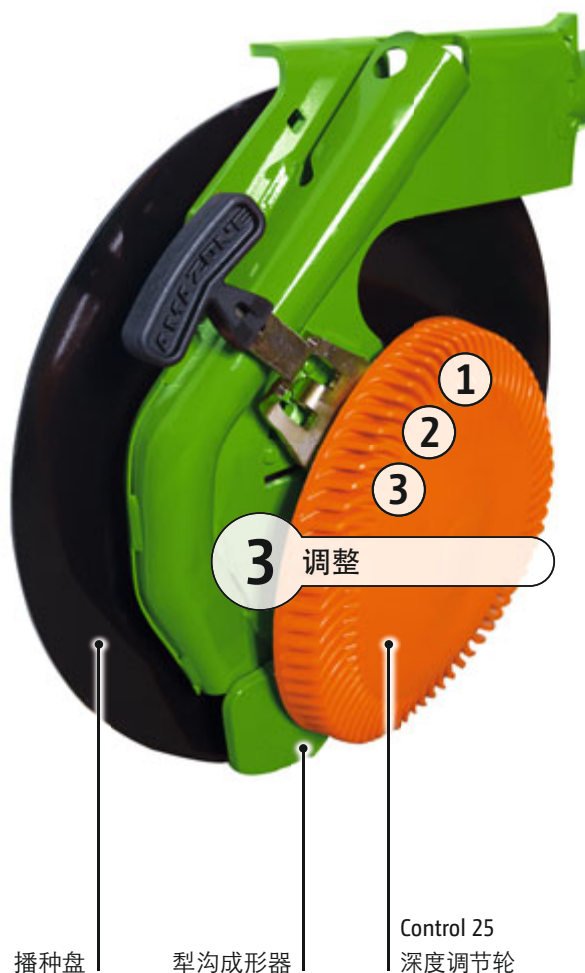


如需特别深播，亦可将深度调节盘轻松取下。



播种单元压力调节

可采用机械或液压方式无级变速调节播种单元压力，用于轻松调节播种深度，从而快速调节以适应相应的土壤条件。RoTeC 控制型播种单元最高可承受 35 千克的播种单元压力。



WS 播种单元

坚固而精确的犁式播种单元，
适用于所有 D9 悬挂式条播机

WS 播种单元特别适合在犁耕后或只有少量秸秆的情况下（例如在收割油菜籽或萝卜后）进行播种。播种单元尖的铸造材料具有超长的使用寿命。只需松开一个螺钉即可更换磨损的播种单元尖，这在具有特别侵蚀性土壤的大规模作业中尤其有用。

三排布局和较大的播种单元交错可防止播种单元区域堵塞。播种单元中的漏斗可将种子精确地引导到播种单元尖的后面。备用翻板可以防止在机器放下时播种单元出口被堵塞。

根据不同机型，可实现行距为 12.0 厘米至 16.6 厘米（请参阅技术数据）。



尖细型播种单元尖

尖细型播种单元尖用于在轻质土壤上进行非常浅的播种，或在一般数量的现存秸秆的情况下进行灭茬性播种。可以用 WS 播种单元尖进行替换，不费吹灰之力。



靴式条播器

靴式条播器易于安装，可以将种子分成条状，并缩小播种深度。



拖耙齿

具有成本效益的耐用替代品

拖耙齿可与 WS 播种单元一起使用。
如果土壤中几乎没有秸秆，则这就是一种既有成本效益又可以保护土壤的替代品。附带的耙配有一个集成

的反转锁，如果机器不小心向后碾压，则可以保护耙免受损坏。



耕耙



精耕耙

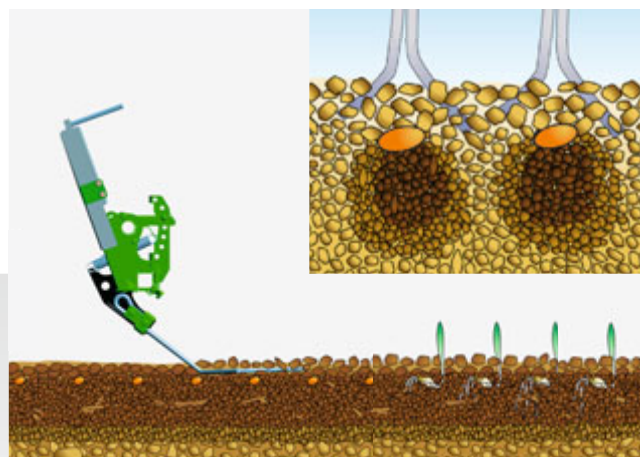
精耕耙用于覆盖开放的种子槽并平整土壤；即使在有大量稻草的地方，它也能平稳可靠地运行。凭借其可独立旋转的耙元件，精耕耙可依循土壤的起伏度在有/无秸秆存在的土壤环境下，妥善确保均匀的种子覆盖。

耙具压力由耙中间的销系统进行机械性调节。如果规定了液压耙具压力调节，则会通过插入销预定义最小

值和最大值。因此，在驾驶过程中，可以使用单个拖拉机柱塞阀同时调节耙和播种单元压力，以适应不同的土壤。

出苗前标记

开制机耕道时，播种单元圆盘会自动降低，标记刚刚开制的机耕道。这样，在种子发芽之前，就可以看到机耕道。



精耕耙



机械式耙压调节

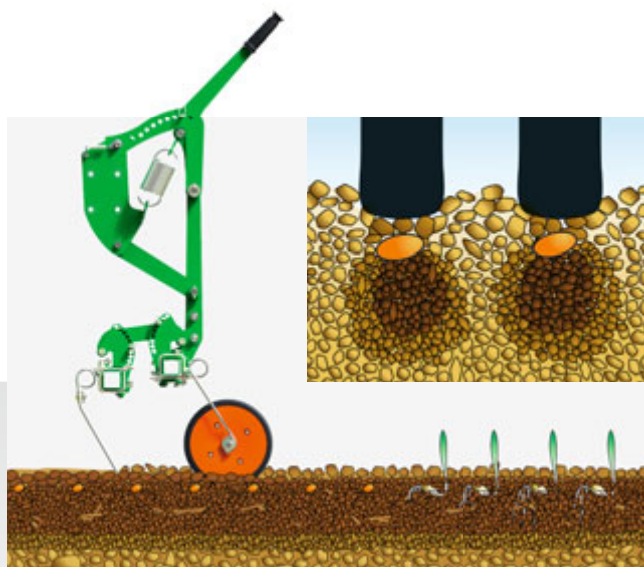
滚耙

滚耙

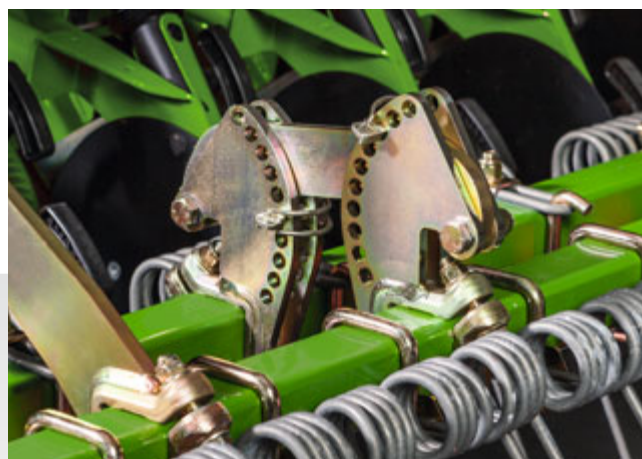
滚耙可将种子槽上方的土壤进一步压实，从而创造最佳的种子发芽条件。对于春播或播种油菜的轻质、干燥土壤，尤其推荐采用此法。其效果是压制出可减少水土侵蚀的起伏状土表。此法的特别优势在于：该滚轮的压力调节完全独立于播种单元压力之外。

耙具压力调节

滚耙通过具有过载保护功能的调节器进行集中调节。也可以非常灵活地调节滚轮压力的强度，或者也可以完全消除滚轮上的压力。因此，也可以在潮湿环境下完全抬起压力轮，例如在深秋播种时。可以通过一系列孔精确调节拖耙齿。



滚耙



D9 悬挂式条播机

富有无与伦比的成效。条播机中的经典之作

作业宽度为 **2.5 米**、
3 米、**3.5 米**和 **4 米**



产品优势一览：

- ⊕ 轻巧的条播机，也可以单独使用
- ⊕ 可采用机械或液压方式进行集中式可无级变速的播种单元调节
- ⊕ 通过自清洁型 Control 10 深度调节盘或 Control 25 深度调节轮对 RoTeC 控制型单圆盘播种单元进行完美的深度控制
- ⊕ 由于使用了可信赖的犁沟成形器，种子槽得到了很好的清理
- ⊕ 用精耕耙将种子很好地覆盖在土壤中，即使在灭茬性播种时也是如此！
- ⊕ 通过安全的装料板可轻松接近播种箱
- ⊕ 通过防尘盖实现播种箱的理想关闭



可信赖的悬挂式条播机

D9 三点悬挂式条播机可以单独使用，也可以与兼容的土壤耕作机具结合使用，以便在犁耕后或灭茬性播种时播种。在作业宽度为 2.5 米至 4 米的情况下，D9 悬挂式条播机适用于小型至中型作业。D9 可以配备 WS 播种单元或 RoTeC 控制型单圆盘播种单元。

优势

- ✔ 可单独使用
- ✔ 可与 KE 动力驱动耙或 KX/KG 动力驱动耙组合使用
- ✔ 也可与其他制造商的土壤耕作机具兼容

D9 特殊型

D9 特殊型条播机的作业宽度为 2.5 米和 3 米。这款具有成本效益的悬挂式条播机是一款很有吸引力的入门机型，按照阿玛松质量标准制造。也就是说：计量精度及种子埋固牢度始终如一，品质毫不妥协。3 米宽的 D9 特殊型系列的箱体容量从 450 升到 850 升不等。

D9 超级型

D9 超级型条播机的作业宽度分别为 3 米、3.5 米和 4 米。D9 超级型条播机与 KR 牵引式输送系统组合使用时，甚至可以达到 9 米和 12 米的作业宽度。3 米宽的 D9 超级型条播机系列的箱体容量从 600 升到最大 1000 升不等。对 D9 超级型条播机的播种单元压力调节方式始终标配为液压。



D9 3000 超级型条播机作业宽度达 3 米，且配有 RoTeC 控制型单圆盘播种单元



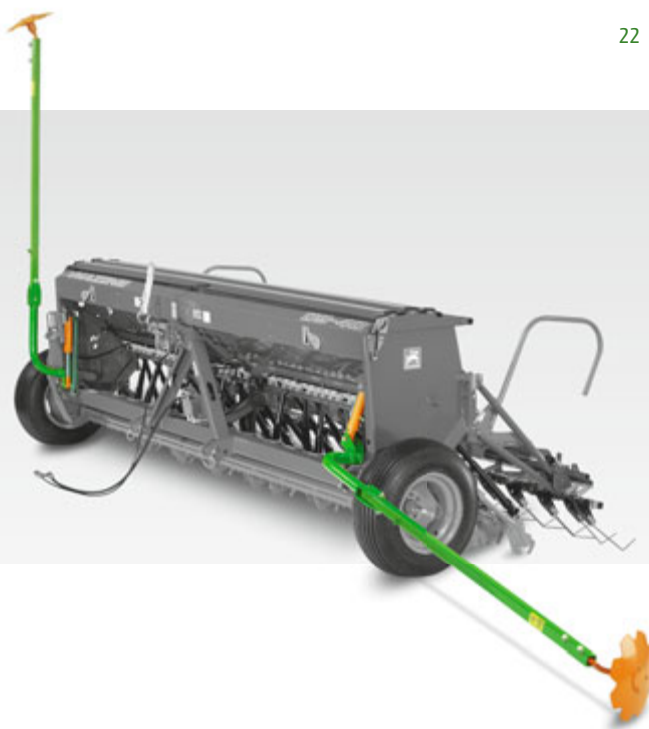
D9 4000 超级型条播机作业宽度达 4 米，且配有 RoTeC 控制型单圆盘播种单元

灵活可靠





D9 3000 悬挂式条播机，带有 WS 播种单元，单独运行



仅限单独播种

D9 悬挂式条播机在不使用土壤耕作工具的情况下，为中小型作业提供了一款轻巧的条播机，特别是针对犁后播种。

D9 轨道标识器

如果要经常拆卸 D9 悬挂式条播机，建议选择在土壤耕作系统上直接设置轨道标识器。在调换轨道标识器位置时，机耕道系统会调进以制定按照所需节奏行进的机耕道。对于 D9 超级型条播机，轨道标识器通过安全螺栓获得额外保护，以防损坏。

条播机轮迹疏松器

条播机轮迹疏松器的理念是再一次疏松条播机轮后的土壤。作业深度和工作强度可以根据当地情况进行调整。由于采用了石块防护系统，在遇到石头时，铰尖便会向上偏转。

D9 拖拉机轮迹疏松器

在容易压实的土壤上，并且在作业深度较低的情况下，单独使用 D9 悬挂式条播机时，选配的拖拉机轮迹疏松器会派上用场。主要用于疏松拖拉机轮胎后的压实轨迹。可以沿水平和垂直方向设置轮迹疏松器的位置。对于非常多石的土壤，也可使用加强版产品。



条播机轮迹疏松器



拖拉机轮迹疏松器



拖拉机轮迹疏松器，加强版

AD 上挂接式复式作业条播机

强有力的产品

作业宽度 **3 米**



采用 **RoTeC 控制型**
单圆盘播种单元

产品优势一览：

- ⊕ 结构十分紧凑的轻量级联合条播机
- ⊕ 集中式可无级变速的液压式播种单元压力调节
- ⊕ 使用自清洁型 Control 10 深度调节盘或 Control 25 深度调节轮对 RoTeC 控制型单圆盘播种单元进行完美的深度控制
- ⊕ 由于使用了可信赖的犁沟成形器，种子槽得到了很好的清理
- ⊕ 用精耕耙将种子很好地覆盖在土壤中，即使在灭茬性播种时也是如此
- ⊕ 通过安全的装料板可轻松接近播种箱
- ⊕ 通过防尘盖实现播种箱的理想关闭



AD 上挂接式复试作业条播机

AD 超级型上挂接式复试作业条播机的作业宽度为 3 米，非常适用于中等规模到大规模的作业。它安装在 KE 动力驱动耙或 KX/KG 动力驱动耙上，并配备 RoTeC 控制型单圆盘播种单元，因此是犁耕后播种或灭茬性播种的理想通用组合。

上挂接式复试作业 AD

AD 上挂接式复试作业条播机直接连接到各种土壤耕作机具上，形成了一种优化协调且结构紧凑的条播机组合。重心明显改善也意味着所需的提升能力相对较小。

优势

- ✔ 举升力和电力需量降低
- ✔ 可与 KE 动力驱动耙或 KX/KG 动力驱动耙组合使用
- ✔ 也可以使用其他制造商的土壤耕作机具



D9-60 超级型悬挂式条播机

适合大规模作业的简易强效技术



覆盖面积大

D9-60 超级型联动悬挂式条播机的作业宽度为 6 米，由两个 3 米条播机组组成，这两台条播机用大橡胶轮固定在机架上。由此即制成了价格优惠的大型条播机。在承载力较小的轻质土壤上，也可以用四个轮子代替两个大橡胶轮。

紧凑的结构使其可用作以 130 kW (180 hp) 拖拉机带动的三点独立式条播机。



KR 9002 和 KR 12002 连接架牵引式输送系统

大面积输出，价格优惠



强力组合

适于大面积使用的机械



通过在阿玛松 KR 牵引式输送系统中使用三台 D9 悬挂式条播机，可实现 9 米或 12 米的总作业宽度。每台机器都是独立的，因此即使在极不平坦的地面上也可平稳行进。可利用 180 kW (240 hp) 拖拉机牵引连接架。这三台条播机也可依靠背负式系统进行运输以及在田间岬角处转向。十分稳固的划线器会在拖拉机的中心位置标记出一条轨迹，并在调换时垂直折叠起来。

中央条播机配备了电子划印控制器，可以 12 米、24 米或 36 米的间隔制定机耕道。安装在犁铲上的机器在运输过程中会折叠起来。折叠时，运输宽度约为 6 米。拖拉机上总共只需要两个液压柱塞阀。这三台 D9 超级型条播机均可单独使用。

型号	作业宽度
D9 9000-2T (由三台 D9 3000 超级型条播机以及 KR 9002 输送系统组成)	9.00 米
D9 12000-2T (由三台 D9 4000 超级型条播机以及 KR 12002 输送系统组成)	12.00 米

与 Catros 圆盘式整地机和 ED 精密播种机兼容

牵引式输送系统将各个机器连接起来，形成一个单一的高输出系统，也可与 ED 精密播种机或 Catros 圆盘式整地机一起使用。连接架设计用于环内的大规模作业。*



* 在欧盟地区不提供

阿玛松 复试作业条播机

得益于 70 多年的条播机技术经验！



技术数据：

D9 悬挂式条播机和 AD 上挂接式复试作业条播机

型号	D9 2500 特殊型	D9 3000 特殊型	D9 3000 超级型	D9 3500 超级型	D9 4000 超级型	D9-60 超级型	D9 9000-2T	D9 12000-2T	AD 3000 超级型
作业宽度 ² （米）	2.50	3.00	3.00	3.50	4.00	6.00	9.00	12.00	3.00
WS 播种单元： 行数	15/21	18/25	18/25	21/29	24/33	48/60	—	—	—
WS 播种单元： 行距（厘米）	12.0/16.6	12.0/16.6	12.0/16.6	12.0/16.6	12.0/16.6	10.0/12.5	—	—	—
RoTeC 控制型播种单元： 行数	15/17/21	18/21/25	18/21/25	21/25/29	24/29/33	48	54/63/75	72/87/99	24
RoTeC 控制型播种单元： 行距（厘米）	12.0/14.7/ 16.6	12.0/14.3/ 16.6	12.0/14.3/ 16.6	12.0/14.0/ 16.6	12.0/13.8/ 16.6	12.0	12.0/14.3/ 16.6	12.0/13.8/ 16.6	12.5
箱体容量（不含扩展槽）（升）	360	450	600	720	830	1,200	1,800	2,490	600
箱体容量 （含扩展槽）（升）	—	850	1,000	1,200	1,380	1,720 2,000	3,000	4,140	1,000
重量（含 WS 播种单元 ¹ ）（千克）	630	690	780	918	1,070	1,540	—	—	—
重量（含 RoTeC 播种单元 ¹ ）（千克）	710	760	850	1,010	1,180	1,700	5,950	7,060	747

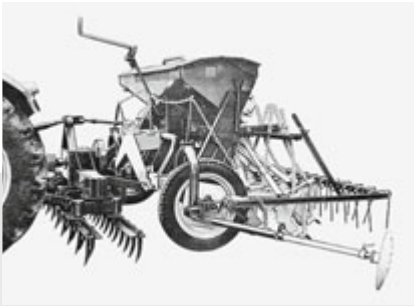
¹附带机械式播种单元压力调节装置、精耕耙、轨道标识器和机耕道控制器的基础设备重量

²实际作业宽度的偏差最大可达 3.2 厘米，具体取决于播种单元类型

图示、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。
机具的图示可能根据特定国家的交通法规有所不同。



1948 年
第一台条播机：D1 条播机



1967 年
第一台现代化联合条播机，带往复式整地机：RE-D4



2016 年
最新一代复试作业条播机：Cataya



AMAZONE



图示、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。
机具的图示可能根据特定国家的交通法规有所不同。



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & 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

Amazonone 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 · 传真: +86 (22) 6012 9899