



AMAZONE

KE · KX · KG
TL · KW



动力驱动耙



石块类轨迹“极限”测试

阿玛松的所有土壤耕作农具可在极限压力下，在石块的耕作轨迹上经受持续测试。用于新开发的耕作设备且作为量产监控的一部分，这意味着这些耕作用具经过

完善设计，能够轻松应对实际应用中可能遇到的各种操作状况。您可放心使用所有阿玛松动力驱动耙产品。



KE · KX · KG · TL · KW

	页码
产品优点一览	4
长使用寿命的驱动器 快捷+安全系统	6
基本原理	8
耙齿	10
概述	12
KE特殊型	14
KE超级型	16
e-box	18
Cultimix 系统	20
耐久性	22
KX动力驱动耙	24
KG特殊型	26
KG超级型	28
KG折叠式动力驱动耙	
悬挂联合播种机带前置种箱	30
耕作、镇压和播种	
背负式系统	34
偏心销	36
滚压轮	37
楔环滚压轮	40
RDS-滚压轮播种系统	42
TL深层疏松	44
GreenDrill	46
维修服务	47
技术数据	48

观看电视介绍：
www.amazone.tv



您的无悔选择

动力驱动耙还是能应用于苗床准备的全能型设备。迄今为止，尚无其它的土壤耕作机械能如此灵活应用于已经耕种或尚未耕种的农田。对于许多农场来说，组合使用后部安装或顶部安装悬挂式播种机是一个理想的系统解决方案。



KE4000超级型；4 米工作宽度

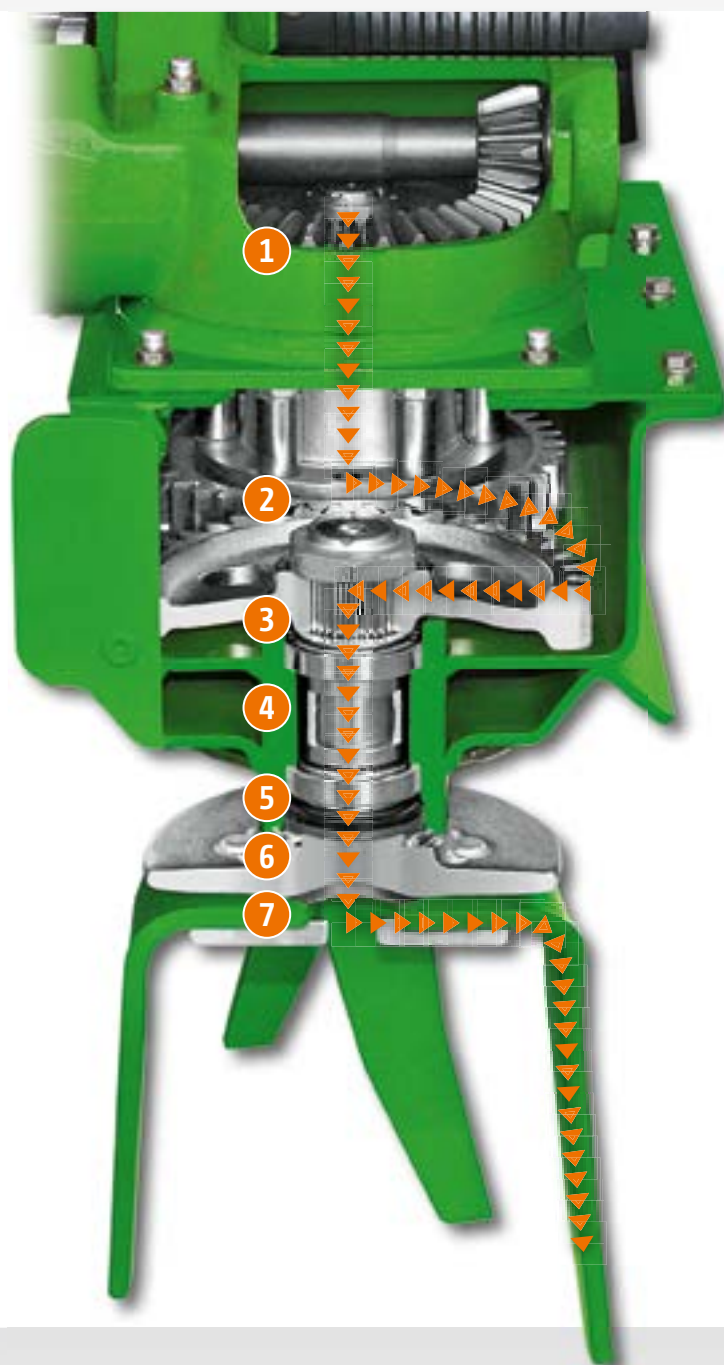
KE、KX和KG系列的主要功能和优点

- ⊕ 长使用寿命的驱动器系统的齿轮箱能够承受极高的负载，超大尺寸正齿轮上的耙齿齿形、转轴和轴承衬套均采用精确加工技术制成。
- ⊕ 各型耕种机械的快捷+安全系统配装一个快速更换耙齿系统和集成式石块防护装置。
- ⊕ 齿载体以上和耙齿之间设计有大间隙，即使耙齿磨损严重时，也能够确保秸秆、泥土和石块顺利通过最大通道。
- ⊕ 可折叠式齿轮深槽，采用特殊的淬火钢材制成，具有极高的抗扭曲性能。
- ⊕ 齿载体和旋转耙片轴采用高级钢材整体锻制而成。
- ⊕ 齿载体芯轴配装有加宽间隔的圆锥形滚子轴承。
- ⊕ 一个专用盒式的密封体，确保最佳密封效果和最长使用寿命。
- ⊕ 深底座采用增强设计的双层基底和焊接轴承套，抗变形能力极强，可轻松承载重型封隔式滚压轮和运输过程中位于动力耙上方的悬挂式播种机产生的强大外力。
- ⊕ 平整板用于平整动力驱动耙与滚筒间的土流，并将石块压下。
- ⊕ 侧板用以防止外侧耙齿形成一道垄脊。



Long-Life-Drive

对于所有类型的动力驱动耙



- 1) 稳健的变速箱
- 2) 超大尺寸耙齿
- 3) 为取得优化后的平稳运行性能，齿轮槽经焊接后进行再加工，确保轴承座间精确的耐受性
- 4) 宽间隔的圆锥形滚子轴承
- 5) 双迷宫式密封可防止污物和作物残余物进入设备内部
- 6) 整体式齿载体和驱动轴。KX和KG动力驱动耙，驱动轴直径60毫米
- 7) 快速+安全系统配有经过验证的耙齿更换解决方案（无需工具）和整体石头防护系统

⊕ 系统内在质量

长使用寿命的驱动器是为所有阿玛松动力驱动耙配备的优化型驱动系统，确保更长的使用寿命和最大的运行平稳性，并具有很高的转售价值。齿轮和轴承的运行采用单一油浴，因此免于维护—无油嘴。

Q+S-System

包括KE、KX和KG系列，已经拥有超过6万客户的满意反馈

Quick-System

耙齿快速更换系统

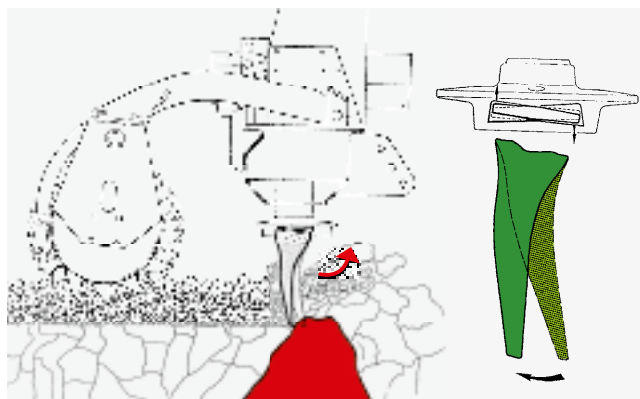
耙齿可直接推入齿座，并使用一根销固定。由于耙齿固定螺栓无需重新紧固，操作极为简便、快捷。耙齿从“on-grip”模式转换成牵引模式的操作也同样快速方便。耙齿由特殊淬火钢锻制成，具有弹性并且耐磨。



Safe-System

集成式石块释放功能

当遇到石块时，弹性耙齿固定系统允许耙齿产生一个回退动作。耙齿紧固在刀架中心的插座上。插座向外展开变宽，以便耙齿的水平部分可以从原位扭曲伸出并仍然保持弹性。当耙齿尖碰撞到石块时，大部分冲击力被吸收。耙齿固定系统确保在石质土壤上作业的安全操作，并允许KX和KE系列产品的耙齿使用“on-grip”操作模式。



阿玛松提供更大的间隙和强度!



- ⊕ “侧板坚固，由于其有足够长度，令土流得到很好地控制。”
(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)



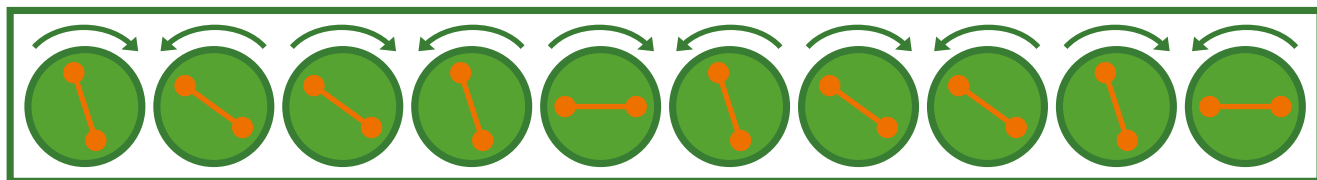
⊕ 超强结构 - 即使后置大型播种机以及高速运转和运输时

在3 米工作宽度上配置10块旋转耙片，
确保间隙和强度

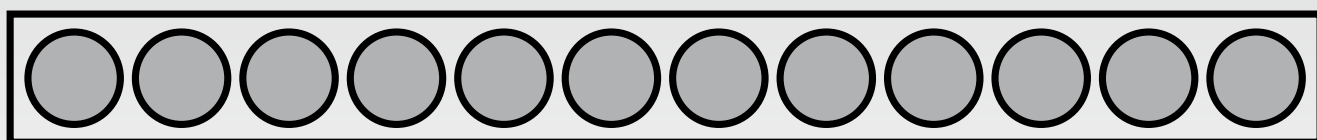
10块旋转耙片意味着更多的空间和更强大的驱动组件，
更强劲的耙齿和更为合理的料道。

偏移耙齿配置确保顺利运行

所有阿玛松动力驱动耙上的耙齿之间都设有一个特殊
角度。这样可确保均匀疏松土壤和机器的平稳运行。
从而防止振动事故和极限载荷发生。机器承受较小
压力，电力和燃料需求减少。

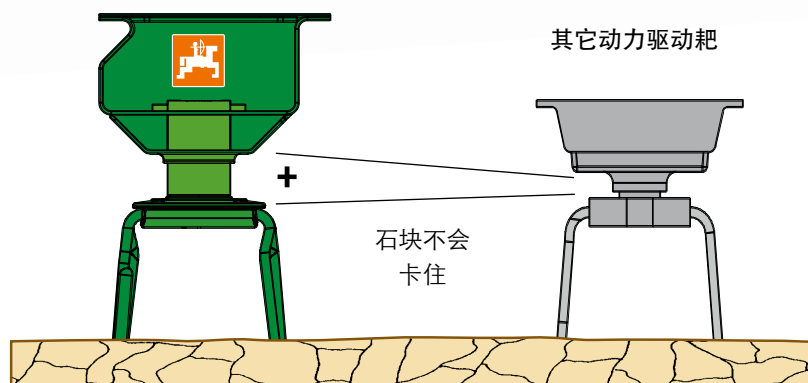


阿玛松：10块旋转耙片

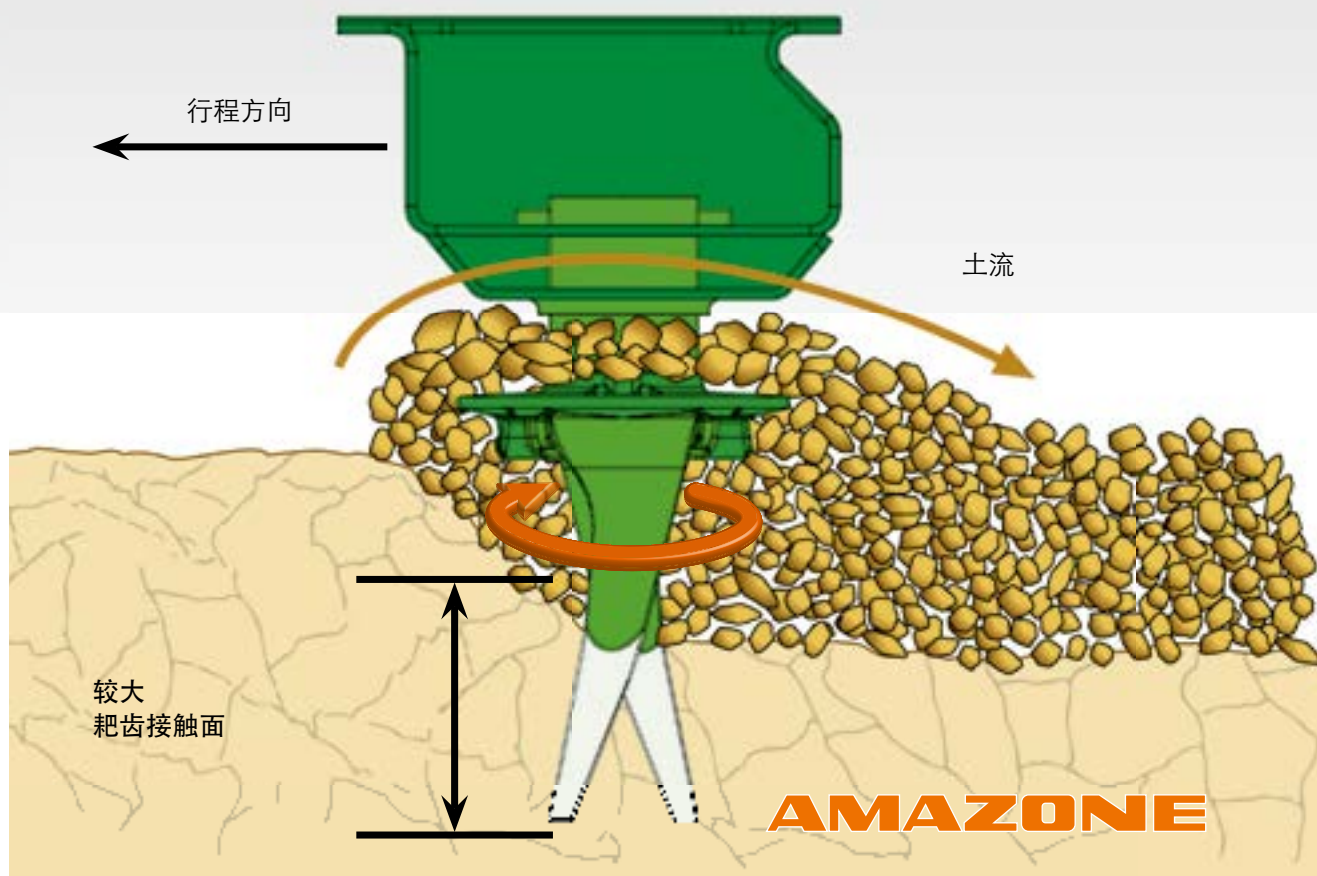


比较：其它配有12块旋转耙片的动力驱动耙

自行比较！



- ⊕ 深型齿轮槽采用特殊淬火钢制成，拥有极强的抗扭曲性能。刀架上方和耙齿之间的大空隙为秸秆、泥土和石块流动提供了最大通道-即使耙齿严重磨损时同样如此。凭借耙齿较大的接触面，可保持最低运行成本。

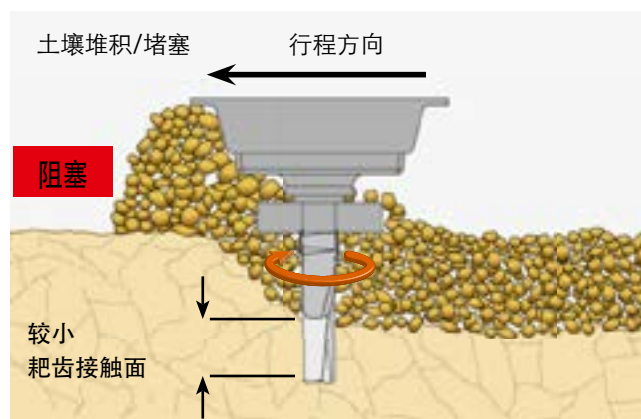


KE、KX和KG留有更大间隙

框架高度大，齿轮槽底部绝对光滑，无外壳，以及加长耙齿，确保齿轮槽和齿载体之间的最大间隙。即使非常大块地土壤或大量秸秆一样可以无障碍通过。耙齿使用寿命长，即金属损耗低。这样，您可获得良好的农田结构，有利于幼苗的最佳生长。

其它动力驱动耙

其它品牌的动力驱动耙配有一个低位变速箱槽，土壤会积聚在前方，尤其是当耙齿已经磨损的情况下。



⊕ 两个圆锥形滚子轴承之间的距离相对较大，不仅确保其坚固性，也确保齿载体上的一个自由通道，即使在耙齿磨损严重时也能防止发生堵塞。”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)

我们充满信心！

此PTO驱动式土壤耕作系统
适用于各种应用场合和不同规模的农场。



KE3000特殊型；3米工作宽度



kE3000超强版；3米工作宽度

阿玛松提供多种类别的产品：

KE特殊型动力驱动耙	工作宽度为2.5米至3米	高达140马力*	配牵引耙齿
KE超级型动力驱动耙	工作宽度 3.00米、 3.50米、 4.00米	高达180马力*	配牵引耙齿
KX动力驱动耙	工作宽度 3米	高达190马力*	可选择牵引耙齿或 “on-grip” 型耙齿
KG特殊型动力驱动耙	工作宽度 3.00米、 3.50米、 4.00米	高达220马力*	配 “on-grip” 型耙齿
KG超级型动力驱动耙	工作宽度 3.00米、 3.50米、 4.00米	高达300马力*	配 “on-grip” 型耙齿
KG折叠式动力驱动耙	工作宽度 4.00米、 5.00米和 6.00米	高达360马力*	配 “on-grip” 型耙齿

*最大动力需求



KX3000; 3米工作宽度



KG3000特殊型; 3米工作宽度



KG3500超强版; 3.5米工作宽度



KG6001-2折叠式; 6米工作宽度

KE特殊型 - 强度高，重量小！



轻巧、便捷，易操作
令您的工作更加舒心

KE特殊型坚固、轻巧，是140hp以下规格拖拉机的理想解决方案。KE特殊型工作宽度3米，重量仅850公斤，整个播种组合机械包括齿形镇压器和AD悬挂式播种机两部分组成，完美设置的重心仅1900公斤。



- ⊕ 柔性侧板防止外侧耙齿将抛出的土壤形成脊。它们采用弹簧式安装，在遇到石块之类障碍物时会向外回退。



比例1:1



KE超级型—性能可靠 长距离操作



苗床准备 - 极端恶劣条件

KE超级型非常适合现代耕作农场的机械设备。由于设计坚固，能针对永久压力精确调节。对于高达180马力的拖拉机，KE超级型是强力播种组合作业的理想动力驱动耙装置。





- ⊕ 侧板采用弹簧悬架式安装，在遇到石块之类障碍物时会向上回退。KE超级型配备有一个加长机械臂和多组坚固的弹簧，能够可靠应对多石块和厚实土壤的作业环境。这也适用于所有类型的动力驱动耙。



- ⊕ 对于动力驱动耙，还可通过调整耙齿高度和侧边疏松拖拉机轮印下的土壤。轮印清除器配有弹簧式过载安全保护装置以防止损坏。



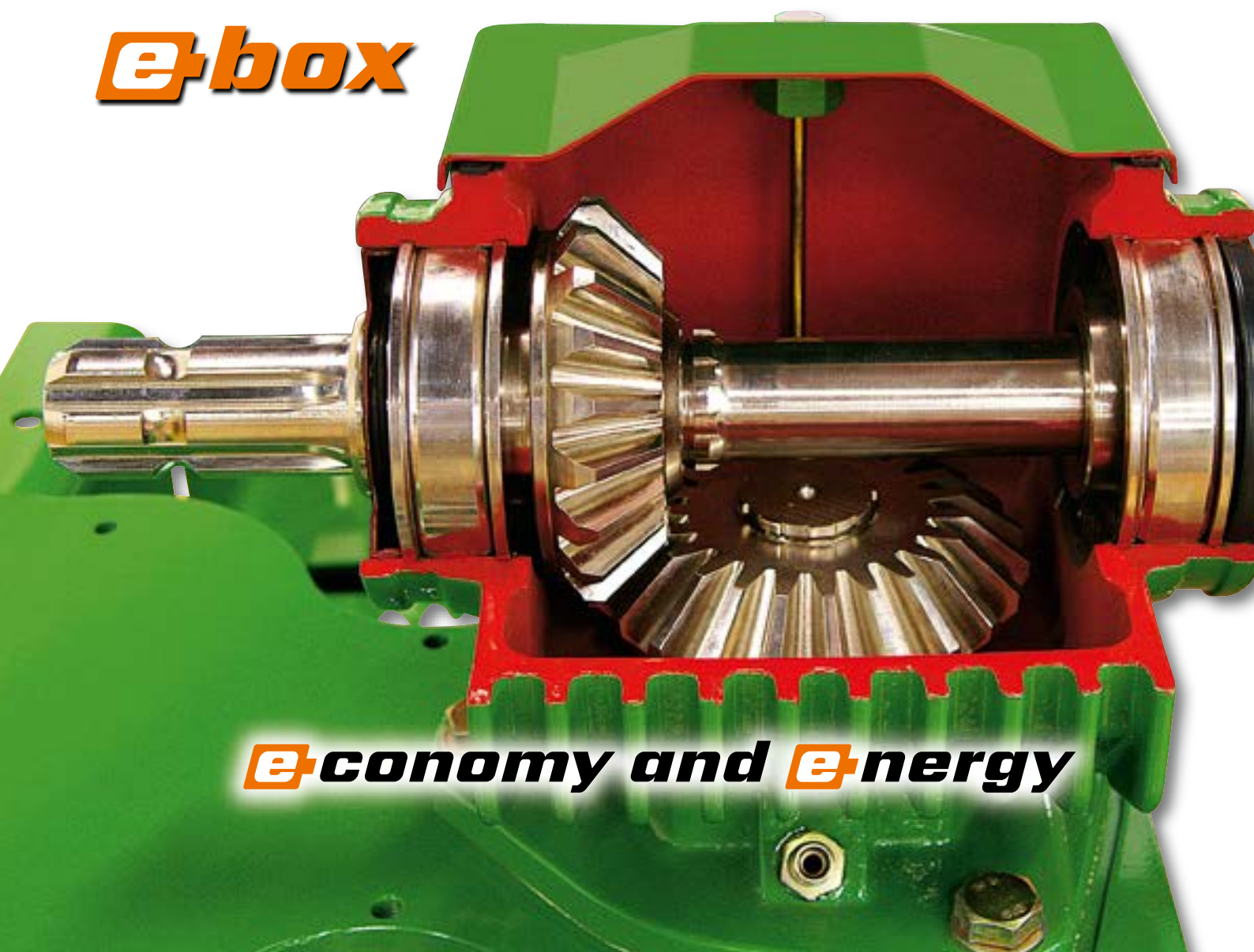
KE系列的前置安装架

KE特殊型和KE超级型系列设计有一个专门的前置安装架，特别适用于耕路要求密耕种植的农场。与500毫米以下直径的轻型滚压轮组合，农户可获得一个可行方法：利用拖拉机的前置连杆实现地面耕作。当用于土豆种植的时候，动力驱动耙通常作为前置装置，与后置的土豆种植机结合使用。



e-box - 创新式动力驱动耙变速箱

e-box



economy and e-energy



AD-P特殊型 (1250 l)

⊕ 借助可选的动力输出轴驱动装置，您可以驱动前部安装框架中的旋转耙或驱动其之上的悬挂设备，例如，气动条播机。

直接驱动

通过一个简单的角度传动器一次性重新定向动力，直接与齿载体连接。

- ⊕ 节省燃料，因为较少的齿轮意味着较少的内部摩擦，减少热量和磨损。
- ⊕ 最大扭矩直接作用在齿载体轴上，从而增加耐用性，提高拖拉机的安全和防护等级。



KE特殊型：仅850公斤，超过3米

e-box比其他变速箱更轻

- ⊕ 不仅减轻了重量，需要的提升力也更小。即使小型拖拉机也能轻松抬起这种动力驱动耙。

旋转耙片变速：简单、快捷

通过更换两个锥齿轮可以改变齿的转速。

- ⊕ 本系统能最佳适应任何土壤条件，管理方便，无需另行更换齿轮，效益高。



- ⊕ 重量轻—效率高

耙齿的旋转速度

540 转/分 PTO轴	750 转/分 PTO轴	1,000 转/分 PTO轴
152 转/分	212 转/分	282 转/分
200 转/分	280 转/分	373 转/分

KX和KG动力驱动耙： Cultimix 系统

遵循低支出、高收益原则



KG系列动力驱动耙
具有“on grip”型耙齿

平整板

KW楔环滚压轮

- ⊕ 阿玛松动力驱动耙始终保持设定的工作深度，无论土壤是否经过耕作，即使在厚实的土壤里，位于前端的耙齿都能够轻松扎入土壤。

分层效果

“on-grip”型耙齿的位置已证明其有效性，特别是当灭茬性播种时，可以确保土壤和有机残留物的充分混合。

当设置为“on-grip”式，耙齿从土壤下面作业，避免任何拖尾区域。粗土块比精细耕作的土壤抛出更远，因此，细土堆积在工作区域的下部，而粗土块停留在表面。

因此，种子被播撒在细土积聚的地方，而粗土块停留在表面，保护土壤不受封盖、干燥和风雨的侵蚀，对植物幼苗形成一道防护。这样，为长出优质苗创造最佳条件。

KE、KX 和KG系列平整板

平整板用于平整动力驱动耙与滚压轮间的土流，并压低石块。平整板通过棘齿舒适快捷地设置在一个高度，再通过镇压器轻松确定再巩固的先决条件。

“在不同条件下，由于大直径楔环滚压轮，也由于橡胶平整板，我们在中等至厚实土壤环境下取得了很好的性能。其高度通过设计精良的棘齿机构进行调整。”

(profi 8-2013 · 测试报告阿玛松 KG 6001-2 动力驱动耙)



KX和KG系列动力驱动耙： 以坚固耐用著称

坚固的旋转耙片托架

齿载体和转轴采用高级钢锻制为一体。重型转轴，直径为60毫米。

齿载体轴使用最佳间距的轴承组支承。齿槽采用特殊盒式密封，确保最佳密封效果和最长使用寿命。此外，迷宫式密封防止植物纤维进入设备内部。

坚固型齿槽

醒目的8毫米厚齿轮箱采用齿槽式形状，配有双层底座和焊接轴承套，具有极好的抗扭曲性能，能够轻松承载运输重型封隔式滚压轮和悬挂式播种机产生的强大外力，而无需提供繁琐的外部支撑。耙齿正齿轮和轴承采用油浸式，免于维护-无油嘴。

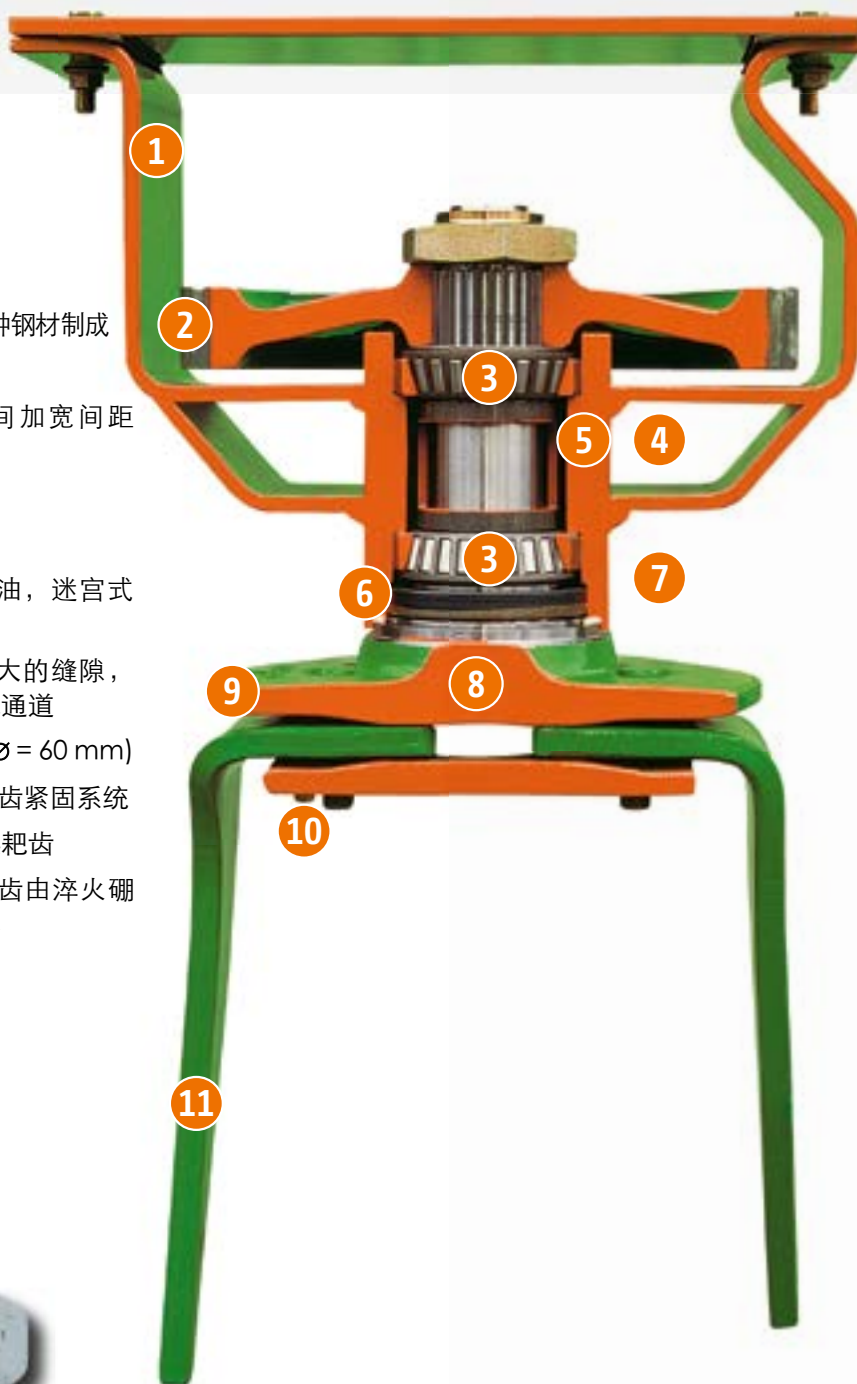
图示：
KX和KG齿载体轴比例为 1:1



细节比较

KX和kKG横截面

- 1) 具有抗扭曲特性的焊接底座由8毫米特种钢材制成
- 2) 经过淬火处理的耙齿正齿轮
- 3) 重型圆锥形滚子轴承的安装点之间加宽间距 (100毫米)
- 4) 双层槽底
- 5) 焊接轴承套
- 6) 双层密封系统：卡式密封圈防止漏油，迷宫式密封防止植物纤维和灰尘进入
- 7) 刀架和光滑的齿槽底部之间留有很大的缝隙，实现无堵塞的灭茬性播种，以及优化通道
- 8) 刀架与大直径转轴采用整体式铸造 ($\varnothing = 60 \text{ mm}$)
- 9) 安全系统：防止石块损坏的弹簧式耙齿紧固系统
- 10) 快速系统：耙齿紧固系统可快速更换耙齿
- 11) 320毫米长度的“on-grip”模式耙齿由淬火硼钢制成，寿命长，并能降低磨损成本



KX动力驱动耙 - 全能型



灵活高效

KX动力驱动耙设计有3米的工作宽度，适用于190马力等级的拖拉机。它是一种非常灵活有用的PTO驱动土壤耕作机器，现在即可用作动力驱动耙。

许多农户想使用一台适用于不同土壤和操作条件灵活方便的机器。动力驱动耙配有“on grip”型耙齿，适用于相对厚实的土壤上的灭茬性播种。动力驱动耙配装

的耙齿设置为牵引模式，适用于浅层、多石的土壤，有利于将石块压入土壤中。

此前，耙齿通常只是简单地从牵引模式调到“on-grip”。最终结果常常不尽人意，因为只有专为每个特定目的设计的耙齿才能产生最佳的作业效果。

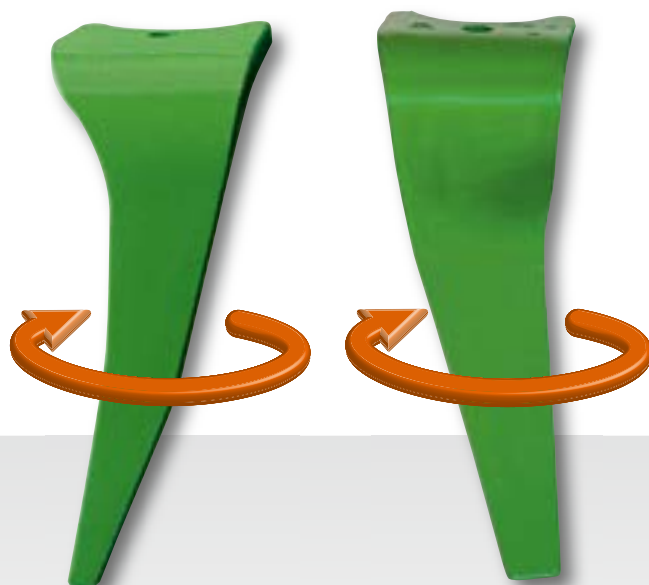
KX和气动AD-P播种机的
播种组合



成熟的快速变速系统使KX无需任何工具就能进行转换，并迅速成为适合于特定地面条件的专业机械。

在动力驱动耙上的耙齿可直接推入齿载体的插座。非常简单和快捷。无需重新拧紧耙齿固定螺栓。

对于动力驱动耙耙齿，在厚实土壤条件下，KX可以切换到“on-grip”型耙齿位置。“on-grip”位置已被证明是最理想的灭茬性播种模式，它可确保土壤和有机残留物的紧密混合。



⊕ “on-grip” 型耙齿

⊕ “牵引” 模式耙齿



KG特殊型动力驱动耙—万能机械

KG3000特殊型动力驱动耙，
带LIFTPACK 2.1系统



独创总是最具魅力！

KG特殊型拥有高产能，工作宽度包括3米、3.5米或4米，
适用于220马力以下的拖拉机。





⊕ 独创PTO传动轴 – Walterscheid或Bondioli Pavesi集团的选择

合并效应

阿玛松动力驱动耙耙齿通过工作深度均匀地混合土和秸秆。即使是大量的有机残留物也能够被适当混合。

标准的“on-grip”型耙齿选项现在有了一个新的增强版，具有更长的使用寿命。这种类型的耙齿作为标配安装在KG超级型上。



“on-grip”型耙齿



⊕ KG特殊型耙齿



⊕ KG超级型耙齿

KG超级型动力驱动耙——“肌肉男”

KG3500超级型动力驱动耙设计
有液压深度调整功能



100%证明其非常稳固

KG超级型的工作宽度包括3米、3.5米或4米，并配有一个新型大功率变速箱，适用于高达300马力的动力需求。

KG超级型标配有增强型耙齿，还可选择订购液压深度调整装置和油冷却器。





⊕ 油冷却器（可选）

选装此油冷却器后，即使在非常炎热的气候条件下机械连续运行也不会有问题。



⊕ 液压深度调整（可选）



您100%会成为阿玛松产品的回头客

以下是选自世界一流农业杂志（2000年6月刊）的业主调查文摘：

- ⊕ 动力驱动耙耙齿显然已经成为一个发展趋势。在几乎所有的操作项目中，KG耙齿性能优于其它两种耙齿。
- ⊕ 一个显著特点是它的高品质混合效果。在干燥、坚硬的地面条件下，耙齿可以挖开更多的土壤，这使得它更容易混合收获残留。动力驱动耙耙齿对石块非常敏感。虽然耙齿在石块数量最多的土地上工作，但它们获得了最优异的表现。耙齿通过专门装置固定，可以偏离行程几毫米。
- ⊕ 在轮胎式打包机基础上进一步发展的阿玛松楔环滚压轮在所有同类产品中获得了最佳表现。例如，种子槽重新压实作业获得1.3分。显然不存在堵塞问题。

折叠式动力驱动耙的工作宽度包括4米、5米或6米

KG 6001-2折叠式 - 6米工作宽度



优势：

不同操作之间切换时间短，成本效益更高。

从一块农田到下一块之间的切换操作简单快捷：以液压方式折叠装置，转移至下一块农田，展开设备，作业再次开始！

⊕ “在我们短暂的测试中，KG动力驱动耙确实是一头真正的‘饼干怪兽’。同时，它采用全新驱动线路，新型KG 6001-2目前甚至能用于高达360马力的拖拉机。”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)



⊕ “2×10齿载体的平稳运行性能给我们留下了深刻印象。因为不是以90°角的偏心成对排列，它们是螺旋式排列。”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)

⊕ “它还提供了一个良好的软管支架和PTO轴机架。”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)

是适合任何动力拖拉机的工作宽度

工作宽度4米、5米和6米的折叠式动力驱动耙，采用液压方式，运输宽度3米，适合高达265千瓦（360马力）的拖拉机。

正确的耙齿转速可以通过选择合适的齿轮迅速设定，尤其是在不同农场之间经常变化的操作条件下。这使得它可以在所有条件下获得最佳工作质量。

以坚固著称的折叠动力驱动耙采用紧凑设计，即使在较小农田使用也能高产出。

该折叠动力驱动耙主变速箱配备双速控制杆，因此耙齿转速能根据不同的土壤条件和工作强度进行快速调整。



2速控制杆

KG折叠功能： 6-3米 - 快捷安全！



KG6001-2折叠式；6米工作宽度

Avant: 播种组合机械，配有前置种箱，适用于犁后和灭茬性播种



Avant前置种箱播种组合机械，工作宽度：6米

折叠后为3米



适用于农业承包商和大型农场工作宽度
4米、5米和6米

Avant 播种组合机械由一个前置种箱和折叠式动力驱动耙组成。对于农业承包商和大型农场，这是一个非常灵活的全面组合，可以高功率实现高成本效率。更多详细信息，请参阅Avant产品单页。

⊕ “关于运输宽度：公路运输时，3米的翼宽通过双效千斤顶垂直折叠成2.90米的高度-完美！”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)

耕作、压实和播种功能集成在一个封装中

⊕ 采用特殊的淬火钢制成的齿轮槽，具有极强的抗扭曲能力。KE动力驱动耙和KG动力驱动耙因而是阿玛松滚压轮和播种机的最佳组合。从唯一渠道获得的阿玛松播种组合确保您的种植作业无后顾之忧。

背负式系统 – 轻松组合条播机和精密播种机

借助背负式系统，播种机更加强大。公路运输时，重心更接近拖拉机。车辆组合更加灵活，输送更自由。

阿玛松背负式系统可节省25%的提升能力需求。在转弯过程中，动力驱动耙仅稍微抬离地面，所以PTO轴可持续转动。

当条播机或精密播种机需要单独运行而无需动力驱动耙时，背负式系统也一样可以提供便利。此类装置很容易拆除，并可直接安装在拖拉机后面的联接件上。

机械式播种机组合

阿玛松种箱上置的条播机直接安装在滚压轮上，从而有助于苗床压实。动力驱动耙因而能够通过自由向上移动来避免来自石块造成的破坏。然而，如果播种机直接安置在动力驱动耙上，耙齿和驱动器有可能会遭受不必要的损伤。

DLG重点测试播种机10/2007

测试标准	测试结果	评估
播种量一致性	优	++
横向分布	优	++

评价范围：++/+/o/-/- (o = 标准)

DLG测试报告 5724F



组合AD-P气动悬挂式条播机

当然，阿玛松气动播种机的构造完全适应于动力驱动耙。阿玛松气动播种组合耐用紧凑，同时配备大型播种箱和透明分配器。非常容易测量，故而可轻松校准和排空剩余物。



动力驱动耙上的划线器

为转移划线器的重量并且使播种组合的重心置于拖拉机前端，该划线器被安装于动力驱动耙。该配置的一大好处是在土壤耕作工具单独工作（如初耕）或配合精密播种机工作期间，划线器都可以被使用。

配备的弯曲式划线器杆，即使在粗糙的多土块土壤中运行轨迹也清晰可辨。此外，带集成弹簧减震的划线器杆可减少峰值推力带来的负载。

偏心销 — 精确设置工作深度



⊕ 偏心销16步调节

舒适、快捷、可靠 - 技术卓尔不群

在16种不同的设定环境中，可通过复位和转动偏心销轻松调节阿玛松动力驱动耙的工作深度。在机械运行中，支承杆在偏心销正下方待机，并在抬升时置于齿轮槽上。从而无需抬起镇压器和播种机即可使动力驱动耙越过石块。故而可防止耙齿和旋转耙片的损坏。



耙齿受力仅30%

深浅得当镇压因地制宜

多种镇压器

可在轻质土上或配合小型拖拉机使用轻型笼形镇压器。 以下为自生谷物和草籽均匀生长的最佳先决条件。
使用齿形镇压器可实现平坦土壤全工作宽度的镇压。
楔环滚压轮可用于条状性土壤的镇压。

笼形镇压器

- ⊕ 经济型
- ⊕ 镇压受工作深度影响
- ⊕ 利于播种机和深度播种的准备工作



KE 3000 特殊型，配笼形镇压器

SW笼形镇压器	工作宽度	
Ø 420 毫米	不可折叠式	2.50 米, 3.00 米
Ø 520 毫米	不可折叠式	3.00 米, 3.50 米, 4.00 米
	折叠式	4.00 米, 5.00 米, 6.00 米



KE 3000 超级型配500 毫米齿形镇压器

齿形镇压器

- ⊕ 固实完全覆盖土表
- ⊕ 即使在粘性土或秸秆丛生的土地上皆可运行无阻
- ⊕ 依照标准，齿刀刷有硬质金属涂层，为耐磨损型。（使用寿命长为未刷硬质合金涂层的齿刀的3到5倍）
- ⊕ 低位安装的齿刀保证了即使在湿润的表层土壤环境中也能光滑如一



KG 3000 特殊型，600 毫米齿形镇压器

PW齿形镇压器	工作宽度	
Ø 420 毫米	不可折叠式	2.50 米, 3.00 米
Ø 500 毫米	不可折叠式	2.50 米, 3.00 米, 3.50 米, 4.00 米
	折叠式	4.00 米, 5.00 米, 6.00 米
Ø 600 毫米	不可折叠式	3.00 米, 3.50 米, 4.00 米
	折叠式	6.00 米



KX 3000 520毫米楔环滚压轮

楔环滚压轮

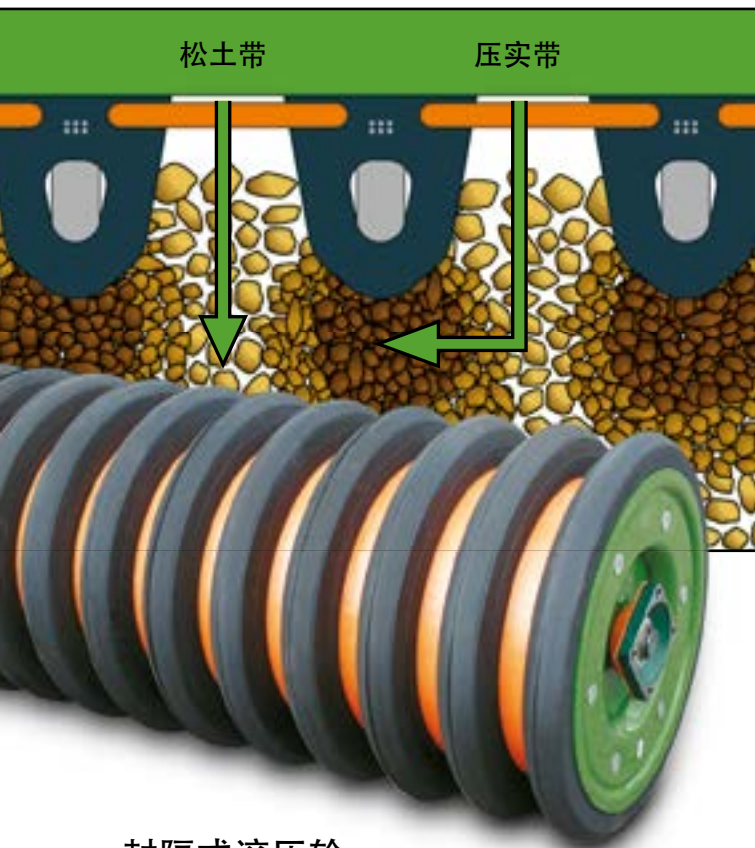
- ⊕ 适用于所有土壤和环境
- ⊕ 种子通过随后的犁刀播撒在已压实带中
- ⊕ 即使在厚实土壤中，充足的松散土也保证最适宜的种子覆盖
- ⊕ 在任何天气中，无论干燥或湿润情况下都有良好的适用性



KG 3500 超级型，580 毫米楔环滚压轮

KW楔环滚压轮		工作宽度
Ø 520 毫米	不可折叠式	2.50 米, 3.00 米
	不可折叠式	3.00 米, 3.50 米, 4.00 米
Ø 580 毫米	不可折叠式	3.00 米, 3.50 米, 4.00 米
	折叠式	4.00 米, 5.00 米, 6.00 米

楔环滚压轮： 针对性压实...



封隔式滚压轮

一般而言，封隔式滚压轮的性能比开放式滚压轮更好，在散土和轻质土上工作时更加突出。开放式滚压轮比封隔式滚压轮更容易堵塞。因此，楔环滚压轮中的橡胶圈完全契合于封闭气缸上。当沉入土壤中时，楔环滚压轮通过中心轴可跨全长。

同时也防止滚压轮发生粘接、堵塞或堆积。

⊕ “在不同条件下，由于大直径楔环滚压轮，也由于橡胶平整板，我们在中等至厚实土壤环境下取得了很好的操作性能。”

(profi 8-2013 · 测试报告 阿玛松KG 6001-2动力驱动耙)

.....最适宜植物生长。

滚压轮的初步任务即土壤压实。楔环滚压轮利用橡胶圈形成用于播种的压实带。后置耙齿用未压实区域内的散土覆盖种子。

压实带确保了植物周围的土壤结构始终保持最适宜当前天气条件的状态，同时为植物快速和均衡的生长提供绝佳机会。楔环滚压轮则能保证耕种的恰到好处。

楔环滚压轮留出同种的预压实带，避免了四周分散。相比于其他外形的滚压轮，楔环滚压轮有着决定性的优势，尤其是播种犁刀的平稳运行性优势突出。

耐用型钢辊机身



气垫减震器

最高强度且完美切合所需的金属嵌件

间隔环及抗污表面



楔环滚压轮 - 播种保险！

- 1) 在极度干旱时期 - 水泵原则：预巩固带可使种子犁沟中的土壤相互直接接触。即使在干旱天气，毛细水也能到达秧苗。
楔环滚压轮使土壤变成水泵。
- 2) 在极度湿润时期 - 排水原则：散土吸收并储存任何雨水。即使倾盆大雨也可轻松吸入未铺开的散土内，故而防止了水土侵蚀。因此土壤也可排水。在重涝土壤中，行间仍然有足够的松散地表，从而松散土可覆盖种子。
- 3) 换气 - 呼吸原则：散土同时可确保气体的交换，因此植物根部可呼吸。

大直径

重量分布在大轮迹上，因此大直径滚压轮能更轻松拉动。故而阿玛松楔环滚压轮配备了更大的直径 $\varnothing$ (520米或580米)。则其在最厚重的土地上能更轻松运行。

大直径的滚压轮比小直径滚压轮的运行更加平稳。从而在更高的播种速度下，楔环滚压轮也可同样精确地埋种。

阿玛松制造的机动或气动悬挂式播种机直接固定在楔环滚压轮上。这确保了转移到滚压轮上的重量最适宜。稳定支撑的总重量又确保了播种深度的精确。此外阿玛松动力驱动耙可无阻越过石块。

稳定的刮刀

合理安置可分别调节式的刮刀能防止楔环滚压轮堵塞，也能确保在粘土含量高或有大量收割残体的土壤中轻松运行。从而可节省燃料。

AD-P 超级型



⊕ 完美支持即节约燃料。



RDS（滚压轮播种系统）

该系统用于出苗改良和增加产量

先辗压后播种

种子犁沟有着均衡的剖面，从而为犁刀的绝对平稳运行提供了理想的前提，继而保持播种深度的准确。相对于其他滚压轮，可实现更高的前进速度。

遵照“先辗后播”的原则，种子播种位置均衡，则无论土壤类型、地面条件和前进速度，出苗都能较佳。

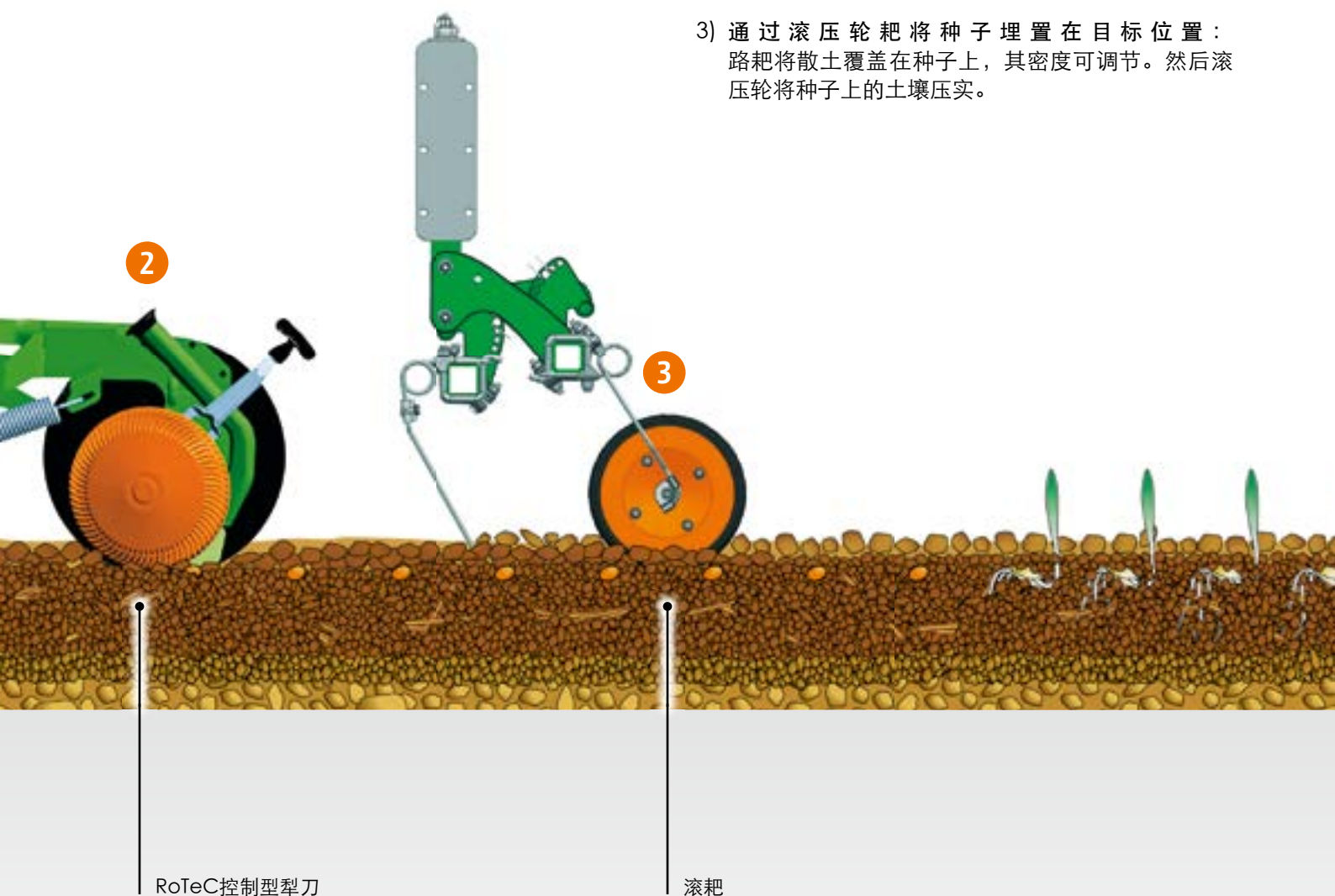
以上为滚压轮播种系统





RDS优势概况：

- 1) 使用楔环滚压轮对种子犁沟进行针对性压实：为播种提供最佳水源。楔环滚压轮直接在种子槽中压实土壤成带状。
- 2) 目标播种位置及RoTeC控制型犁刀：RoTeC控制型犁刀在压实带上运行极度平稳，犁沟非常准确，同时将种子放置在压实犁沟的底部。
- 3) 通过滚压轮耙将种子埋置在目标位置：路耙将散土覆盖在种子上，其密度可调节。然后滚压轮将种子上的土壤压实。



使用TL深层疏松： 一次运行即可完成



技术数据	TL 3001
工作宽度	3.00 米
运输宽度	3.00 米
深层疏松齿	4
犁铲犁刀宽度	30 厘米 (60厘米可选作为单独的项目)
架高	1,000 毫米



深层疏松、苗床准备、压实、播种和种子覆盖

紧凑的TL深层松土机配备的四个耙齿可使土壤疏松至25厘米深。通过此系统，阿玛松提供了少犁耕种的

选择，并且适用于存有秸秆的土地。一次性完成的少犁耕种防止了播种范围内的土壤板结。



轻松设置工作深度



犁铲分摊30厘米或60厘米的宽度

同步播种: GreenDrill

储存细种和间作物的播种机种箱

重新播种草坪时，可使您在留茬耕种或土壤耕作的同时直接播种调节土壤的间作物。阿玛松为新型的GreenDrill配备播种机种箱。与Catros的圆盘式整地机、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。

GreenDrill的播种箱容纳200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。

为控制播种机，可采用两种不同水平的操作。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，如舒适性标准，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。



⊕ GreenDrill 200:
3 米、3.5 米、4 米工作宽度
200 l 种箱容量

阿玛松 - 常伴您左右

您的满意是我们的不断追求



顾客满意至关紧要

在这方面，我们依赖我们强大的销售伙伴。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。我们高度现代化的配件库销售34000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

您的设备会被极大的满足。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才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零配而得到回报。

阿玛松原创技术值得您的青睐！

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



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA德国机械设备制造业
联合会活动：
保护知识产权



技术参数 KE、KX和KG系列

型号	最低动力要求 kW/hp	最高动力要求 kW/hp	工作宽度 米	运输宽度 米	旋转耙片数量	重量 (无镇压器) 千克
KE 2500 特殊型	40/55	102/140	2.50	2.50	8	700
KE 3000 特殊型	48/65	102/140	3.00	3.00	10	850
KE 3000 超级型	59/80	131/180	3.00	3.00	10	860
KE 3500 超级型	63/85	131/180	3.50	3.50	12	1140
KE 4000 超级型	66/90	131/180	4.00	4.03	14	1120
KX 3000	66/90	140/190	3.00	3.00	10	1200
KG 3000 特殊型	66/90	161/220	3.00	3.00	10	1200
KG 3500 特殊型	77/105	161/220	3.50	3.50	12	1310
KG 4000 特殊型	88/120	161/220	4.00	4.12	14	1500
KG 3000 超级型	66/90	220/300	3.00	3.00	10	1230
KG 3500 超级型	77/105	220/300	3.50	3.50	12	1360
KG 4000 超级型	88/120	220/300	4.00	4.12	14	1530
KG 4001/-2	88/120	265/360	4.00	3.00	14	2345
KG 5001/-2	110/150	265/360	5.00	3.00	16	2620
KG 6001/-2	132/180	265/360	6.00	3.00	20	2855

技术数据 TL

型号	工作宽度 米	运输宽度 米	深层疏松齿	犁铧犁刀宽度 厘米	架高 毫米	重量 千克
TL 3001	3.00	3.00	4	30 (60 厘米单独 选装项目)	1000	494

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