

SERIES ST

ROC

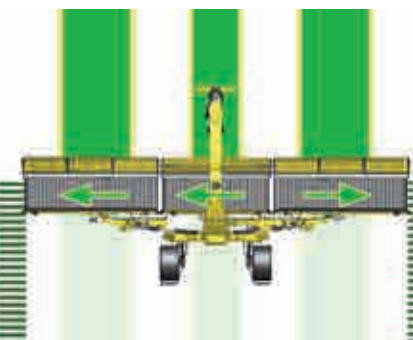
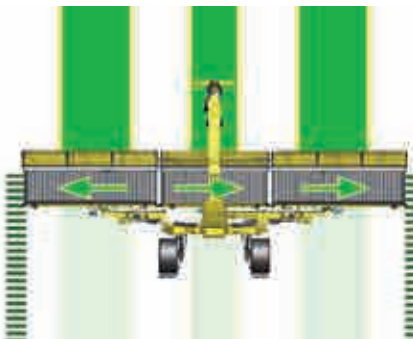
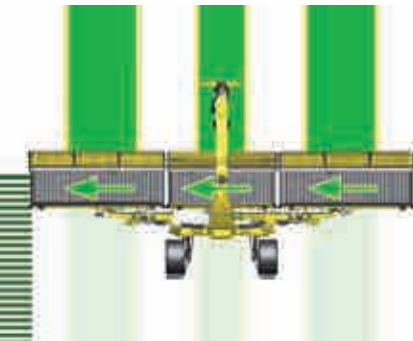
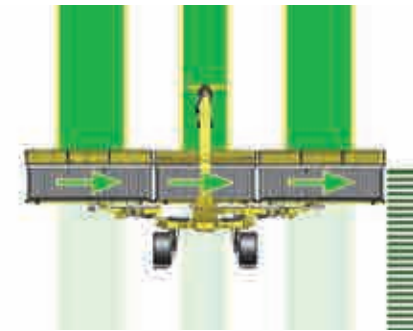




ST 1150



1



2



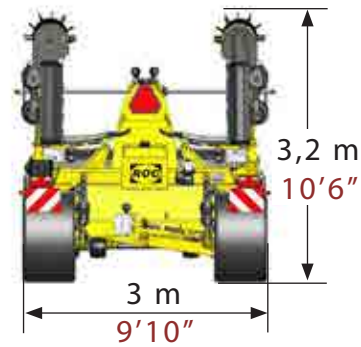
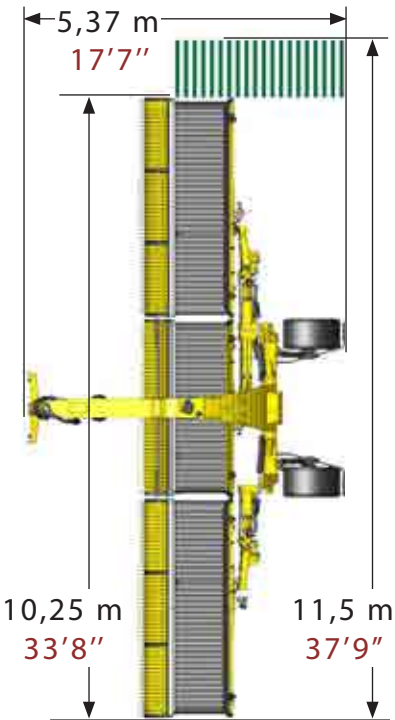
3



4



ST 1150



5





6

7

8

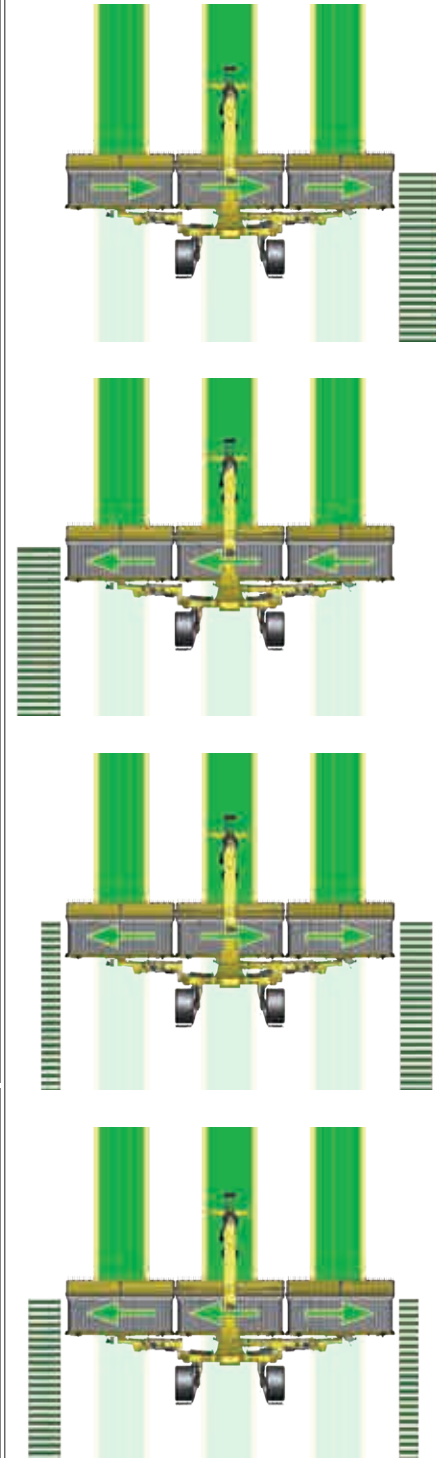
 5420 kg
11949 lb

100 hp min.power
75 kw  n.5
60 l/min 16 gpm

 650/40 R22,5



ST 1000



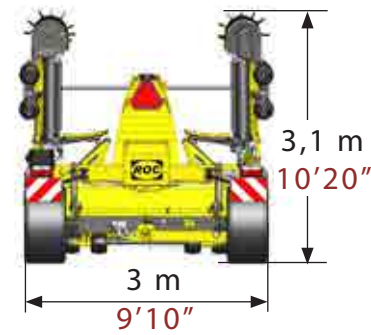
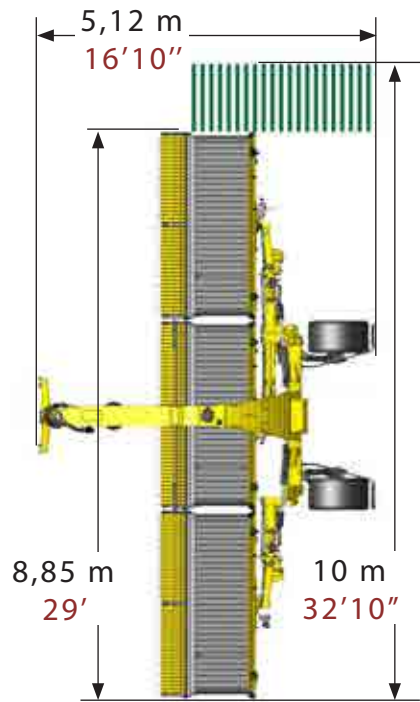
10

11

12



ST 1000



13




14




15



16

 4620 kg
10185 lb

90 hp
67 kw

min.power  n.5
60 l/min 16 gpm

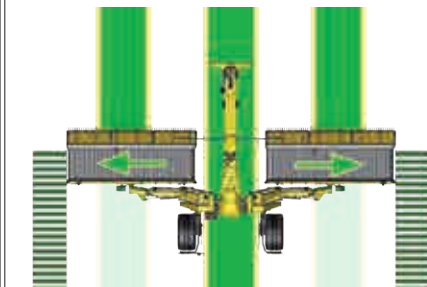
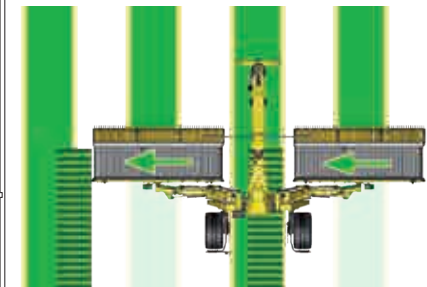
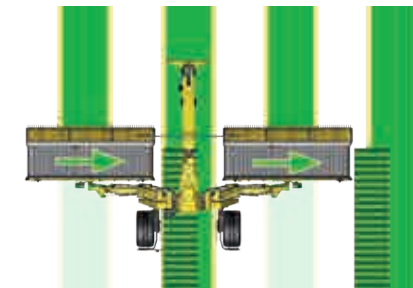
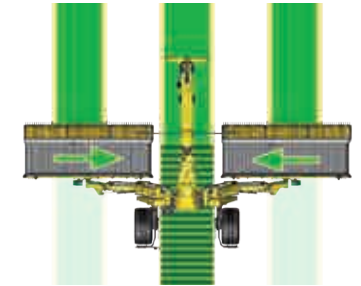
 500/50 R17



ST 920



17



18



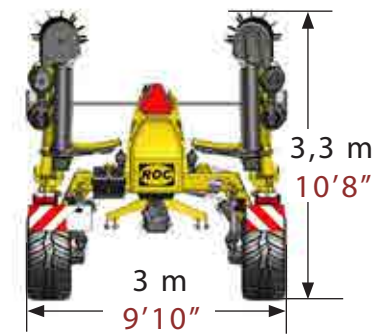
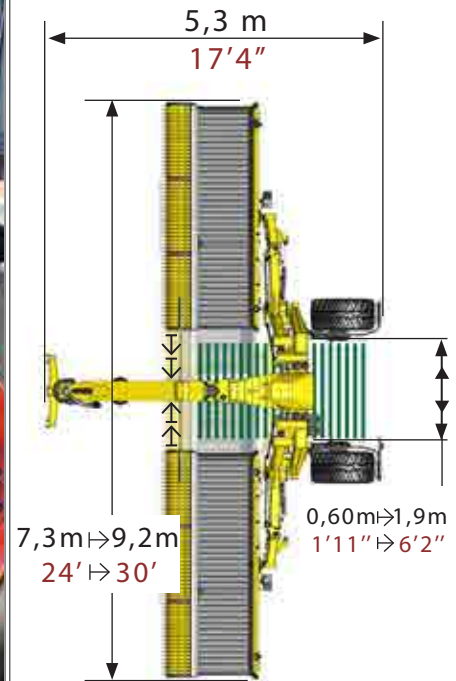
19



20



ST 920



21



22



23



24



4670 kg
10295 lb

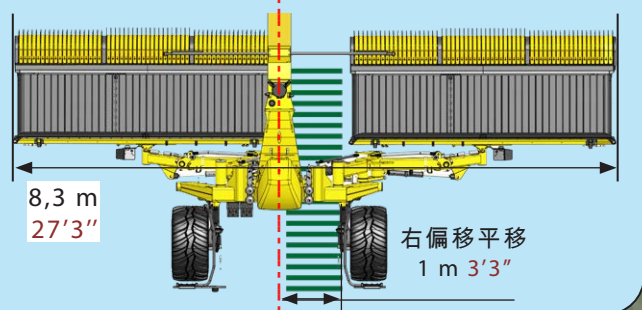
90 hp
67 kw

min.power
n.4
60 l/min 16 gpm

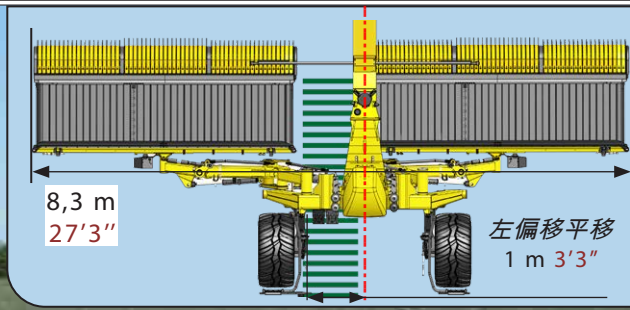


500/45 R22.5

右偏移平移



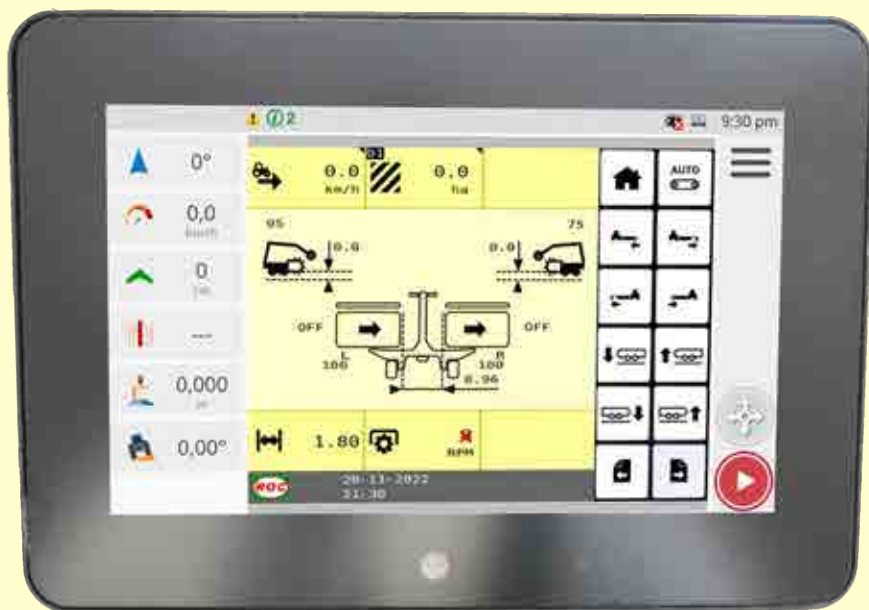
左偏移平移



选配



操纵杆等距握把12按键



7英寸显示屏适用于ISOBUS拖拉机

选配

ST 920

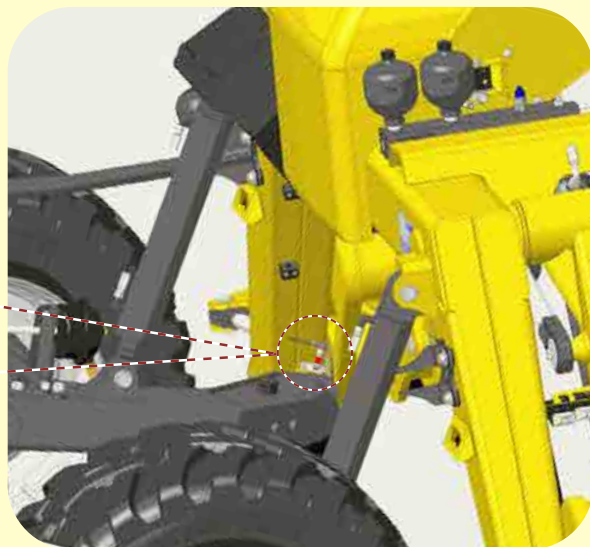


液压式拨禾挡板 (右侧)

选配



自动关闭安全带



闪烁和工作灯

选配



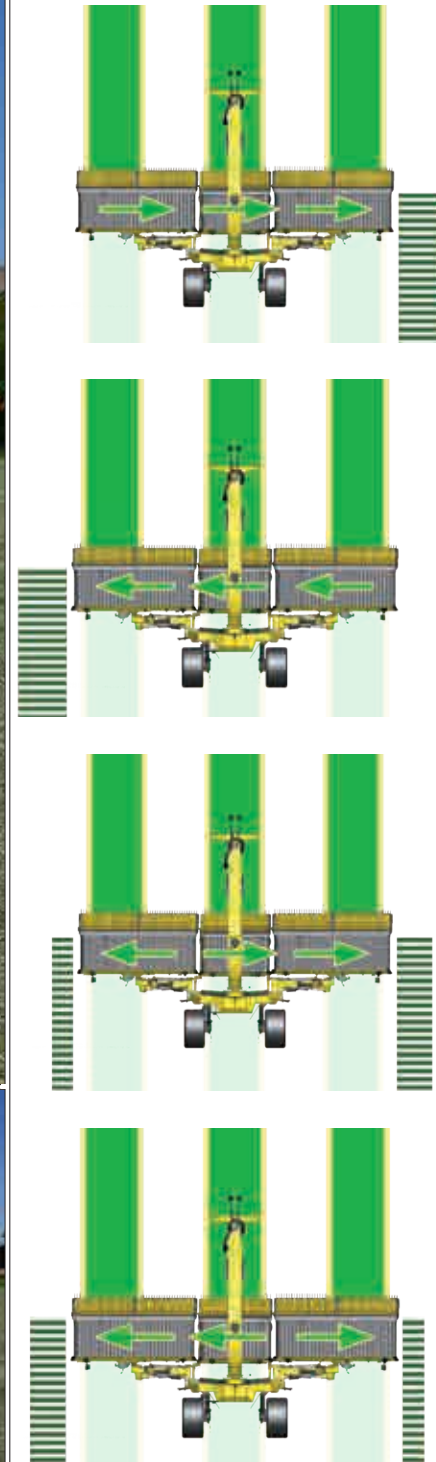
自动润滑系统



ST 870



25



26



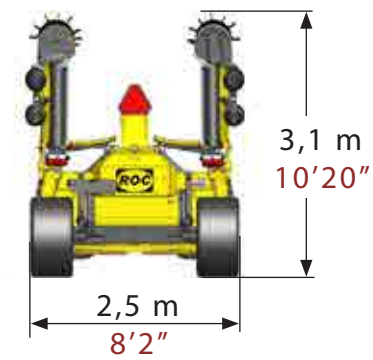
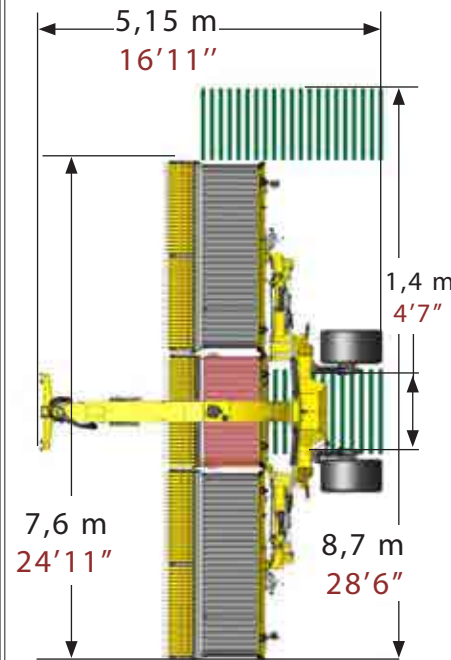
27



28



ST 870



29




30



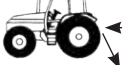
31



32

 4190 kg
9237 lb

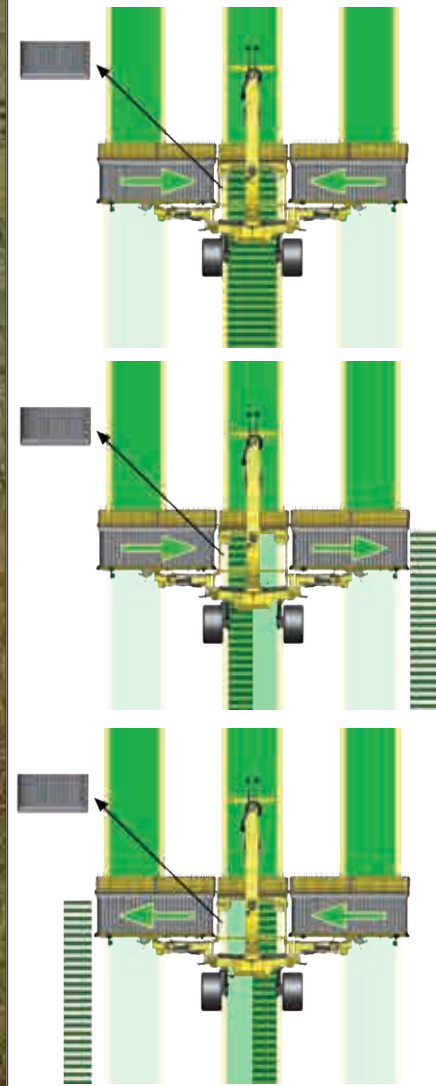
80 hp
60 kw

min.power  n.3
60 l/min 16 gpm

 500/50 R17



ST 870



33



34



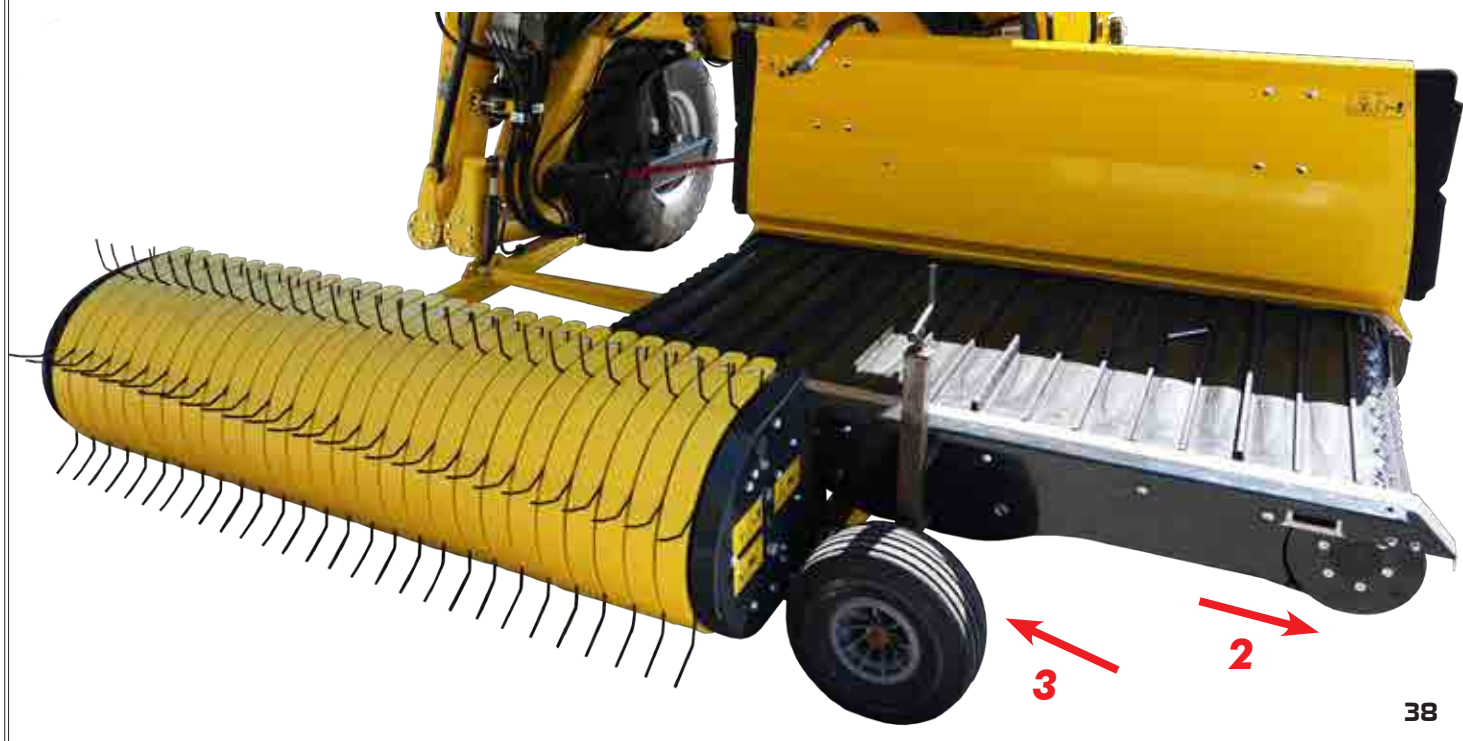
35



36

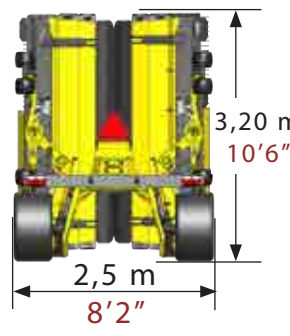
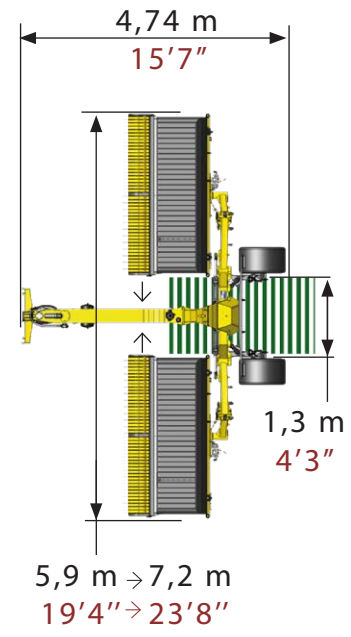


ST 870 - 中央皮帶拆除





ST 730



41

3120 kg
6878 lb

70 hp
52 kw

min.power n.3
50 l/min 13 gpm

480/45 R17



42



43



44



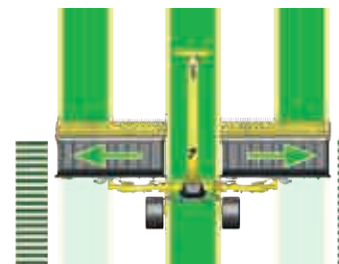
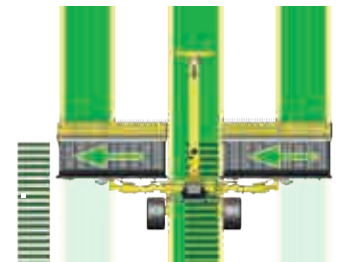
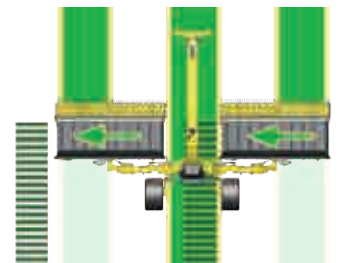
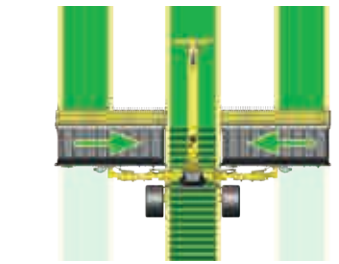
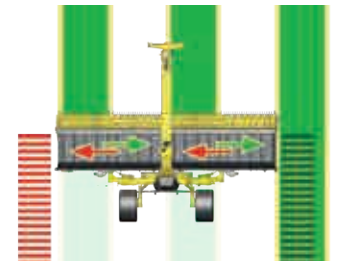
45



ST 730



46



47



48



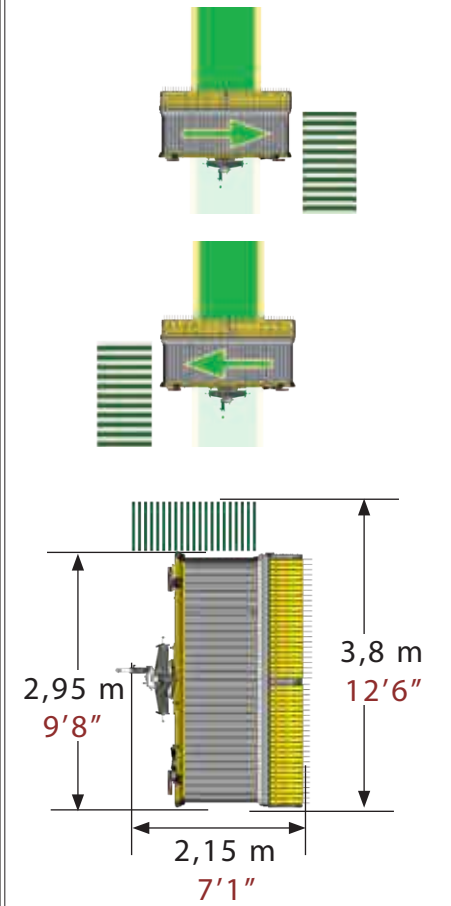
49



ST 380



50



51



52



53



940 kg
2072 lb

60 hp
45 kw

min.power



34 l/min

n.3

9 gpm

选配



液压式拨禾挡板 (右侧)

选配 **ST 1150 - ST 1000 - ST 920 - ST 870 - ST 730**

选配



串联式车轮电动调节

选配 **ST 1150 - ST 1000 - ST 920 - ST 870 - ST 730**
标准 **ST 380**

选配



空气制动系统通过母体认证
所有拖挂式车型的可选配置



ROC 皮带搂草机—主要特性概览

ST 1150 - ST 1000 - ST 870 - ST 380

观看视频



ST 1150 - ST 1000 - ST 920
ST 870 - ST 730 - ST 380

ROC的捡拾搂草机在集条市场上提供了最佳性能，包括：

- ✓ 作物品质
- ✓ 作物质量适合不同类型的作物和田间条件
- ✓ 适应小地块和丘陵条件
- ✓ 生产力和效率
- ✓ 可靠性和耐用性
- ✓ 易于维护
- ✓ 操作成本优化





ROC 皮带搂草机—主要特性概览

ST 920 - ST 730

观看视频



1 机械的悬挂系统和串联的橡胶轮



主要亮点



主要优势

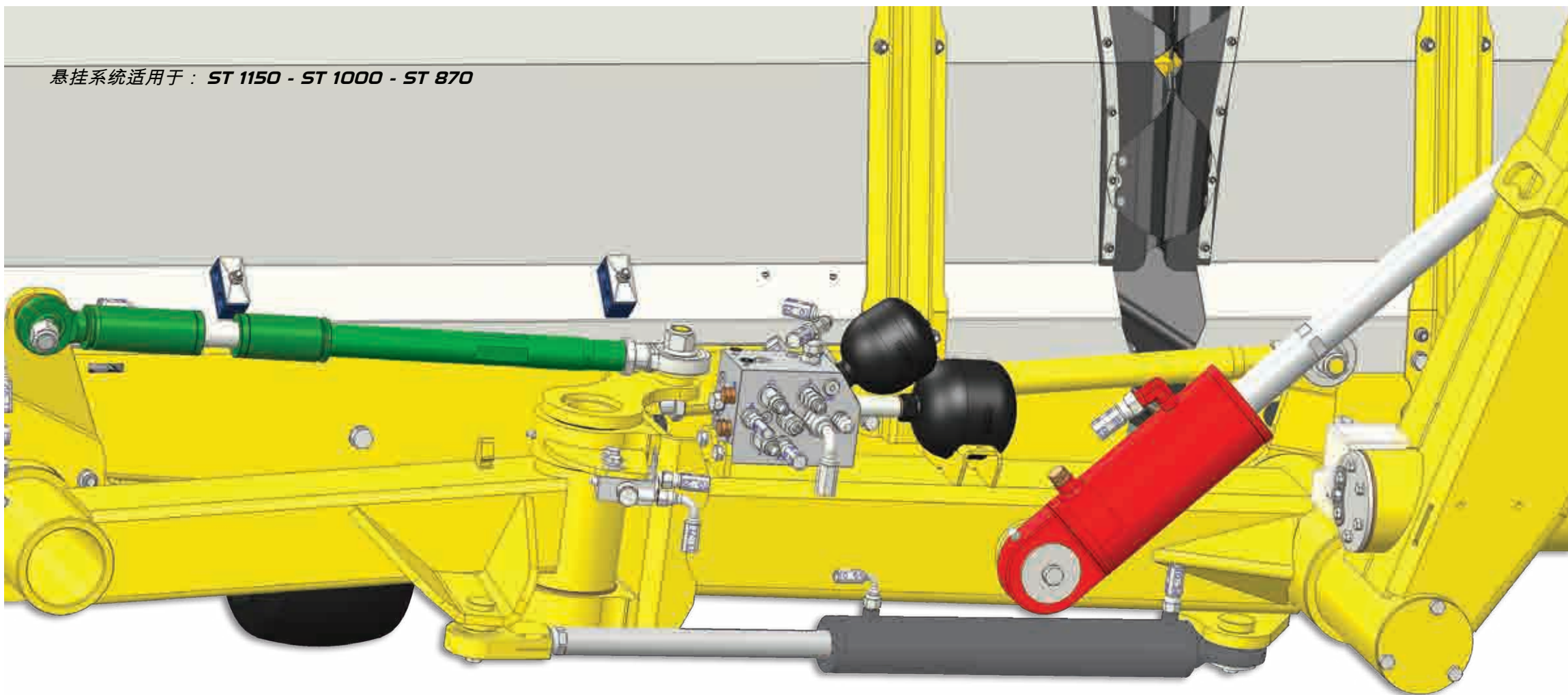
- ▶ 4个实心橡胶偏置轮，每组拾取器下方以串联方式安装弹簧悬挂系统（根据机型不同，每台设备配备4至12个车轮）
- ✓ 卓越的收获质量：弹簧悬挂在串联和橡胶轮上的组合工作可以最小化作物和地面表面的损坏，与钢辊或滑橇相比。
- ✓ 摩擦力小：橡胶轮滚动而不滑动，因此摩擦力小，需要更少的动力，从而需要更小的拖拉机。
- ✓ 无火灾风险：滚动运动，加上橡胶材料的轮子，可以防止火花，从而防止火灾风险，特别是对于秸秆和生物质作物。
- ✓ 冲击和振动吸收：弹簧悬挂和实心橡胶轮的组合减少了振动对机器机架的传递，延长了其使用寿命。

观看视频



2 液压气动悬架

悬挂系统适用于：ST 1150 - ST 1000 - ST 870



主要亮点

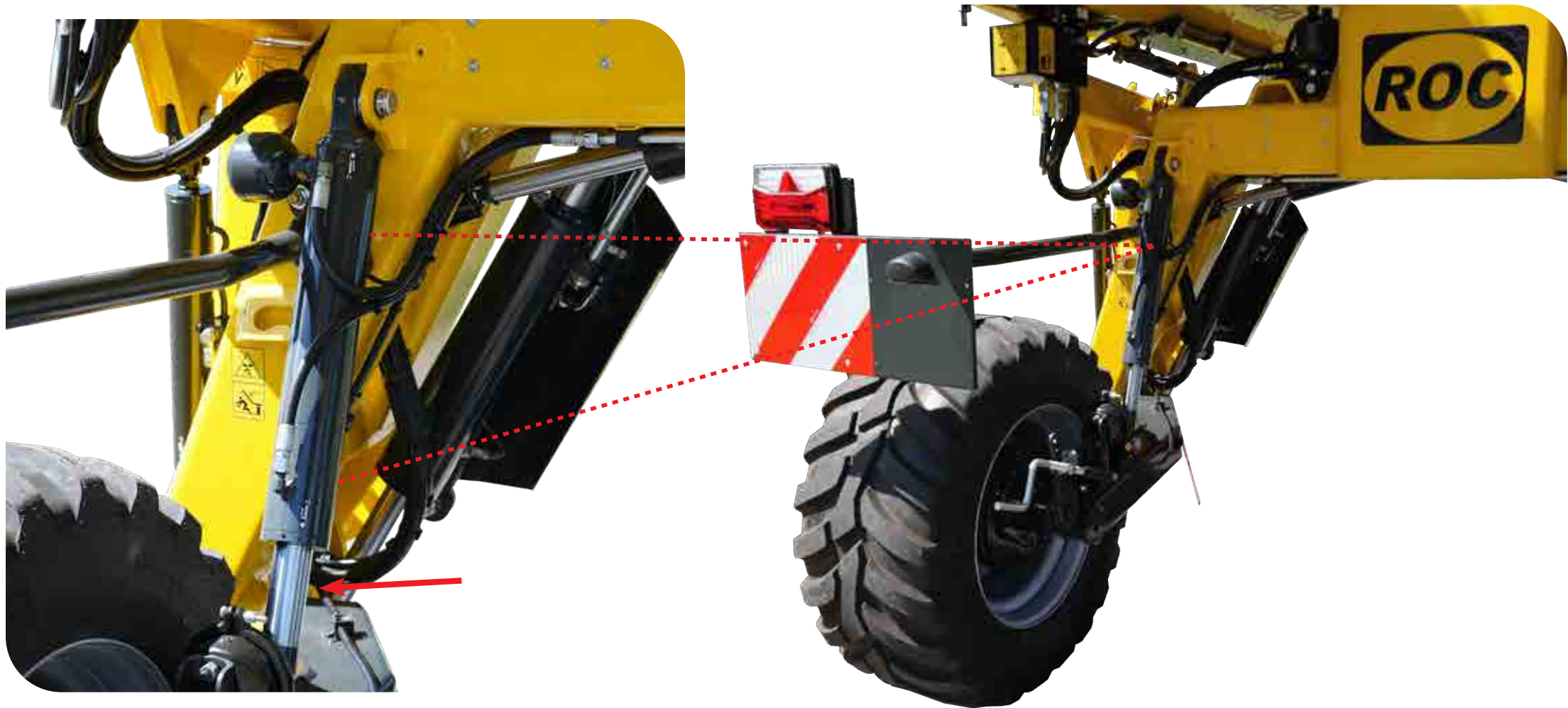
- ▶ 独立液压气动悬挂系统，每辆皮卡配备3个油氮混合工作缸（根据车型不同，参与工作的液压缸数量为6至9个）

主要优势

- ✓ 地面跟踪：液压油缸确保了更高的适应能力，以应对颠簸和凹陷
- ✓ 适应丘陵：每个起重机的独立悬挂系统允许搂草机适应丘陵和山脉
- ✓ 高工作速度：由于先进的悬挂系统，合并甚至可以超过20公里/小时（12英里/小时），具体取决于现场条件
- ✓ 更小磨损：悬架系统减轻了轮子上的负载，从而延长了机械的使用寿命。

观看视频





主要亮点

- ▶ 后轮上的道路悬架系统
- ▶ 通过作用于后轴的油缸提升整个机器的框架（不仅仅是捡拾器）

主要优势

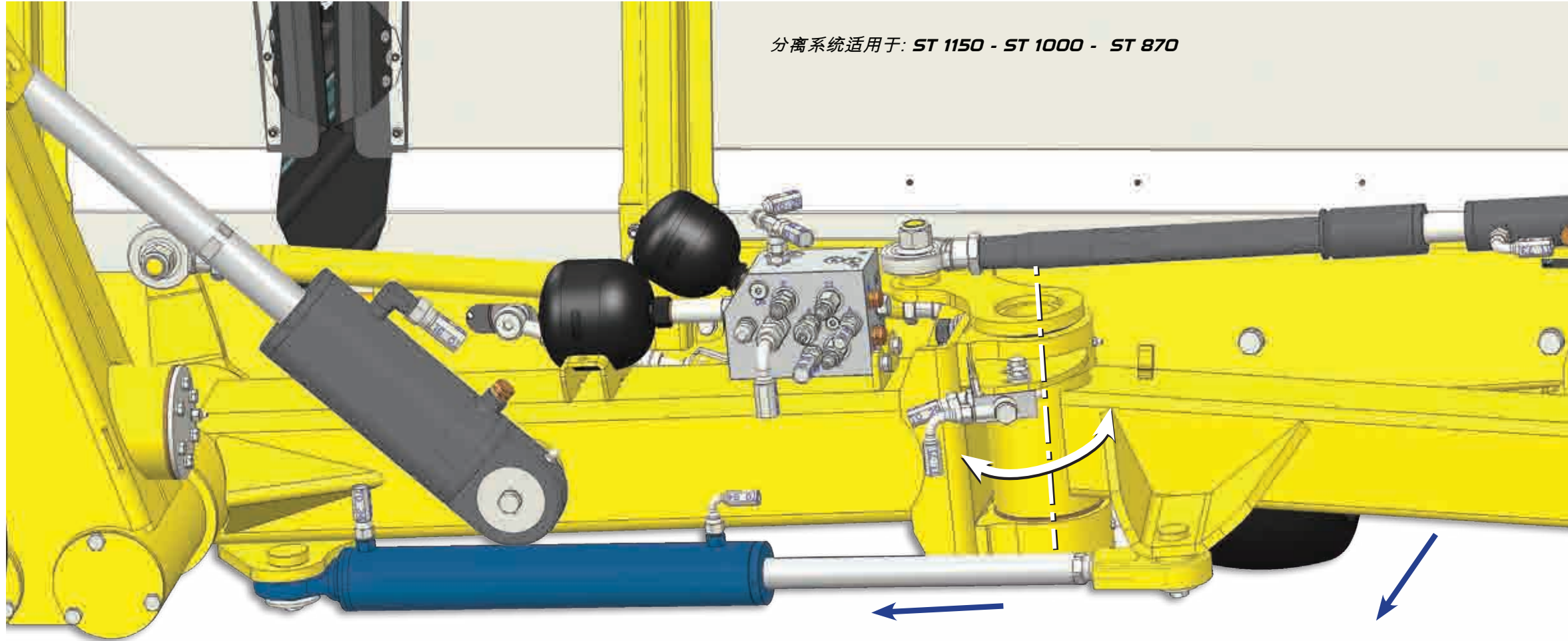
- ✓ 高机动性：搂草机可以提升到相当高的1米（3英尺）高度，以通过大型堆垛
- ✓ 高行驶速度：道路悬架使我们的搂草机在市场上独一无二，能够在不牺牲稳定性的情况下以40/50公里/小时（25/30英里/小时）的速度行驶
- ✓ 框架保护：由于悬架的作用，结构损坏的风险降低
- ✓ 操作方便：进入不平整的场地和从斜坡卡车装卸更容易，更快，更安全

观看视频



4 脱离系统 (蓝色液压缸) 及其他安全装置

分离系统适用于: ST 1150 - ST 1000 - ST 870



主要亮点

▶ 搂草机采用了几个安全装置，以在发生事故时最大限度地减少损坏和更换成本

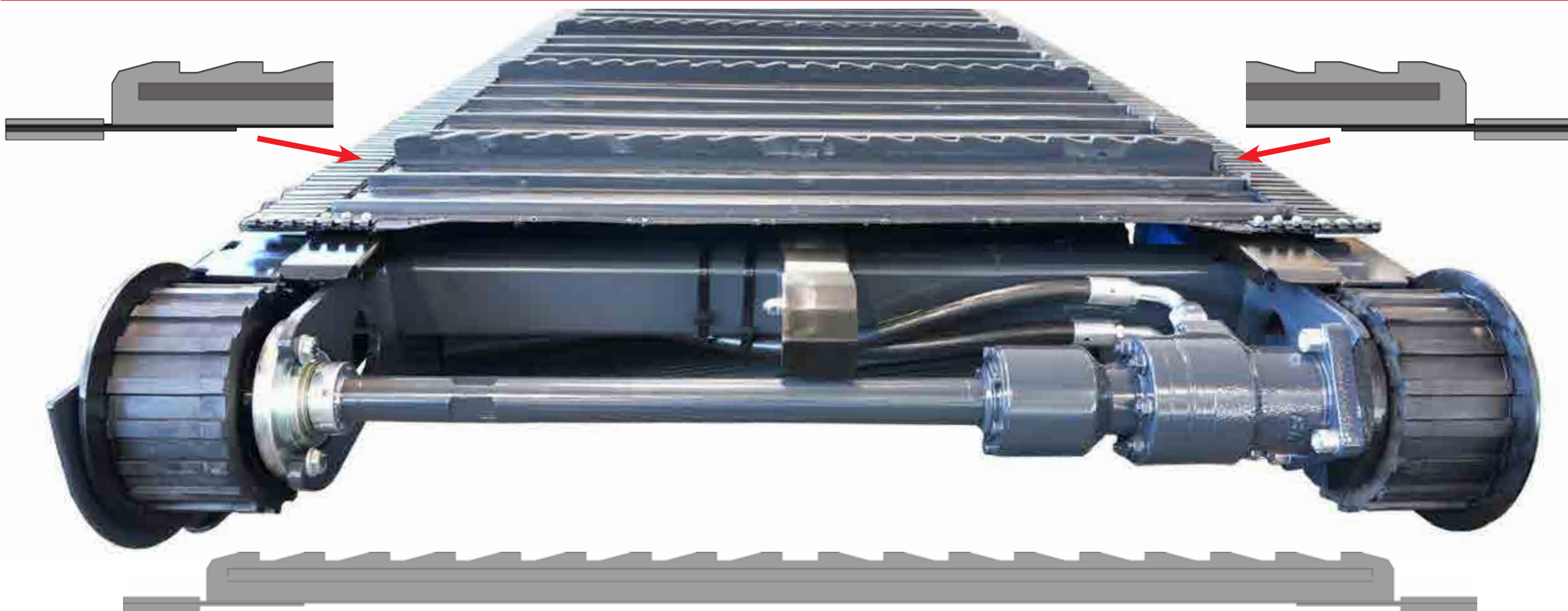
主要优势

- ✓ 限制损坏：分离式气缸允许侧向拾取器在发生事故时向后折叠，防止它们遭受重大损坏。
- ✓ 低成本维修：限制损坏允许更换小部件而不是整个框架，节省时间和金钱。
- ✓ 拾取器保护：搂草机配备了安全阀，在捡拾器受阻或过度拉伸时保护捡拾器。
- ✓ 皮带保护：合并配备了安全阀，可在皮带受阻时保护皮带。
- ✓ 电子独立性：即使在电子故障的情况下，搂草机也能执行所有主要功能 (ST 730和920型号除外)

观看视频



5 拼接式输送带



主要亮点

- ▶ 无滚轴输送带
- ▶ 得益于特殊的
- ▶ 液压马达，无需变速箱。
- ▶ 带齿边加强带
- ▶ 带有内置玻璃纤维杆的锯齿状橡胶条
- ▶ 可切割式皮带（适用于小段更换）
- ▶ 数千小时的超长寿命

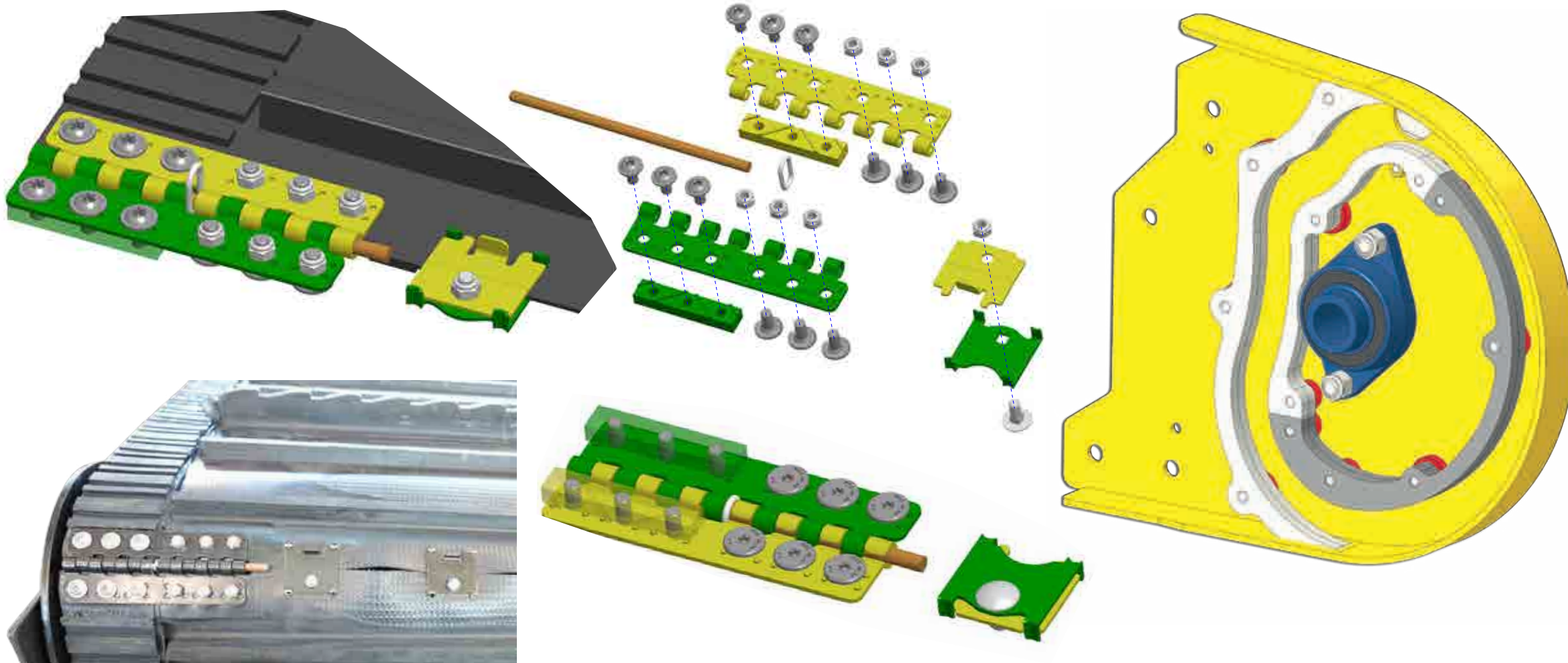
主要优势

- ✓ 省时：无滚轮设计避免了传统滚轮易沾染泥土和作物残留的问题，节省了清洁所需的时间
- ✓ 始终确保的牵引力：由于齿形皮带轮与同样带有齿纹的皮带末端之间的牵引作用，有效避免了打滑现象
- ✓ 免维护传动系统：省略变速箱设计，无需定期检修与更换润滑油
- ✓ 更优的作物抓握：内置玻璃纤维杆确保轻便与柔韧性，橡胶材质带来卓越的作物抓握感，锯齿状设计有助于稳固抓取作物的同时保持皮带末端清爽无阻碍
- ✓ 理想作物流动：3种不同高度层级确保更好的抓握力与各类作物的均匀流动
- ✓ 易于维护且节省维修成本：通过打开接头可轻松接触皮带内部。若发生意外，备用检修口设计避免了整条皮带的更换需求

观看视频



6 易于维护和更换，优质材质



主要亮点

- ▶ 专为易于维护而设计
- ▶ 快速且经济高效的更换的截面结构
- ▶ 大多数磨损部件的实用更换，无需同时使用两个扳手

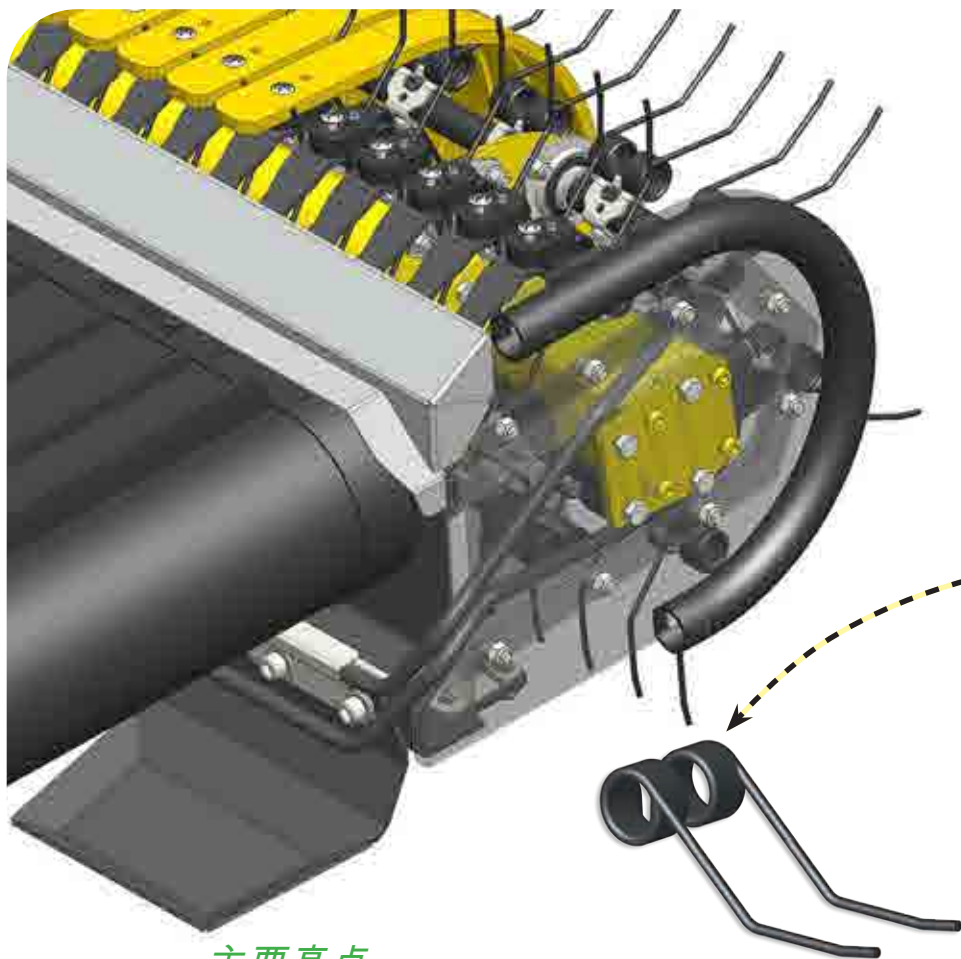
主要优势

- ✓ 用户友好的维护：简单而高度工程化的设计，即使对于非专业操作人员也能方便维护
- ✓ 节省成本的更换：模块化设计允许更换单个小部件，而不是昂贵的大部件，节省了运输费用
- ✓ 节省时间的更换：高度详细的设计可以节省时间和人力
- ✓ 品质与耐用性：采用不锈钢制作与作物接触的薄板和小螺丝，主轴的直径和长度均经过超规格设计，有效防止轴套磨损

观看视频

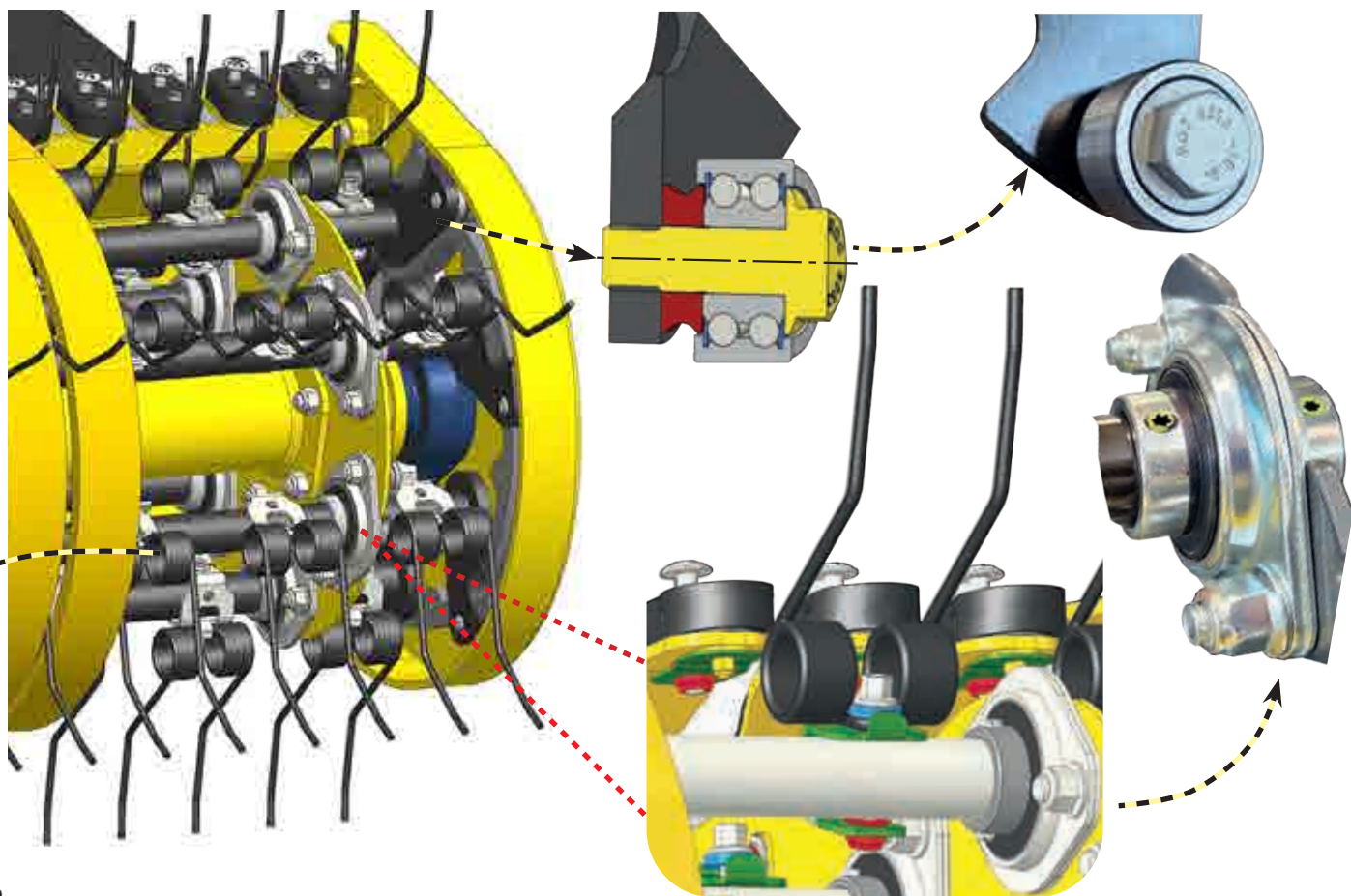


7 独特捡拾器结构



主要亮点

- ▶ 六齿杆固态拾取系统，配备镀锌轴承安装
- ▶ 弯曲的齿尖防止作物向前滚动
- ▶ 无需在捡拾装置上方安装滚轮
- ▶ 每个黄色带下方安装圆形塑料支撑件，防止作物在捡拾装置与传送带之间发生堵塞

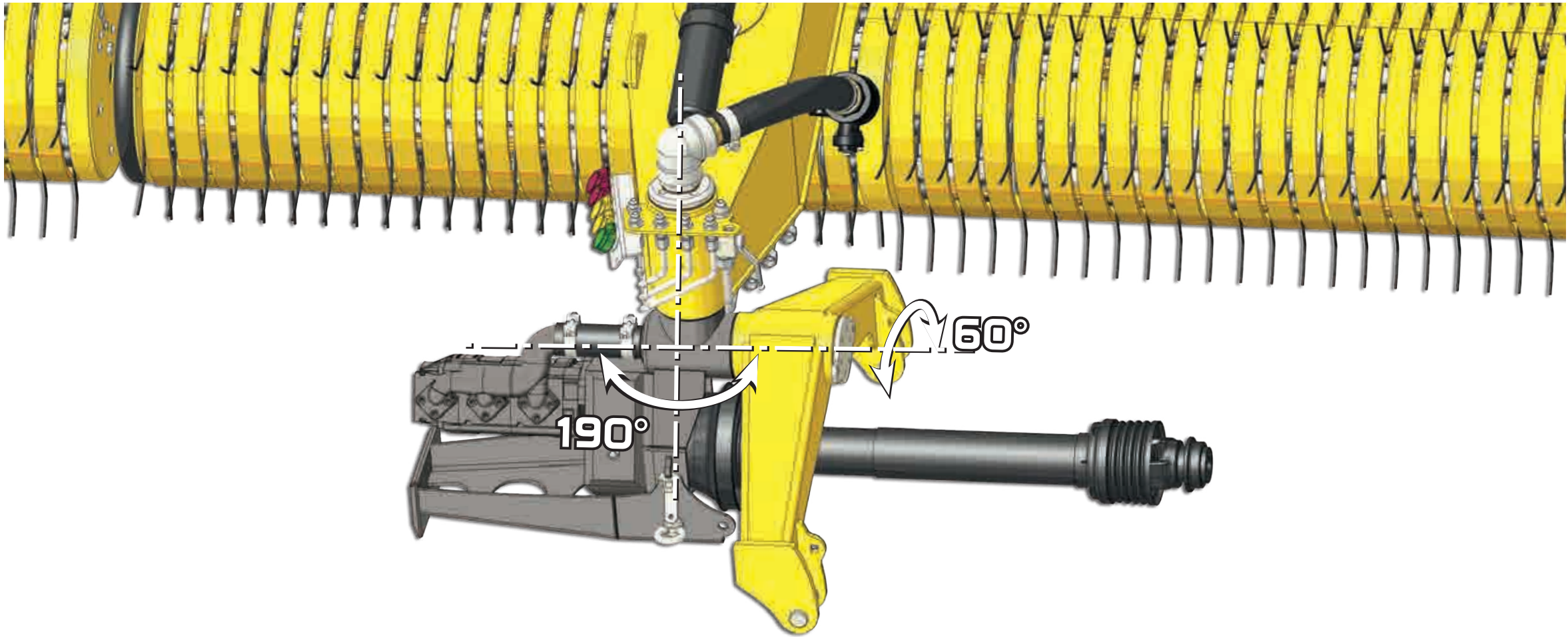


主要优势

- ✓ 没有作物污染：由于特殊的齿形，可以到达无与伦比的作物质量，没有灰尘和石头
- ✓ 优质的作物质量：由于特殊的齿形，再加上捡拾器的轻柔速度，在脆弱的作物如苜蓿中，叶子的损失显著减少，
- ✓ 高多功能性：即使在白天，搂草机也能在各种作物中高效运行，无需碾碎作物并导致叶子损失的拾取辊
- ✓ 工作优化：为了提高后续机器的生产率，可以重新将多个草条合并而将其连接成更大的带状物，却不会损失作物质量
- ✓ 再生保护：与传统的耙子不同，皮带搂草机不会对作物再生造成损坏。

观看视频





主要亮点

- ▶ 垂直轴具有190°转向角，适合狭窄的转弯。
- ▶ 齿轮箱和泵组件与拖拉机的挂钩对齐
- ▶ 水平轴为60°，便于横向运动
- ▶ 摇臂均匀地加载拖拉机的连杆

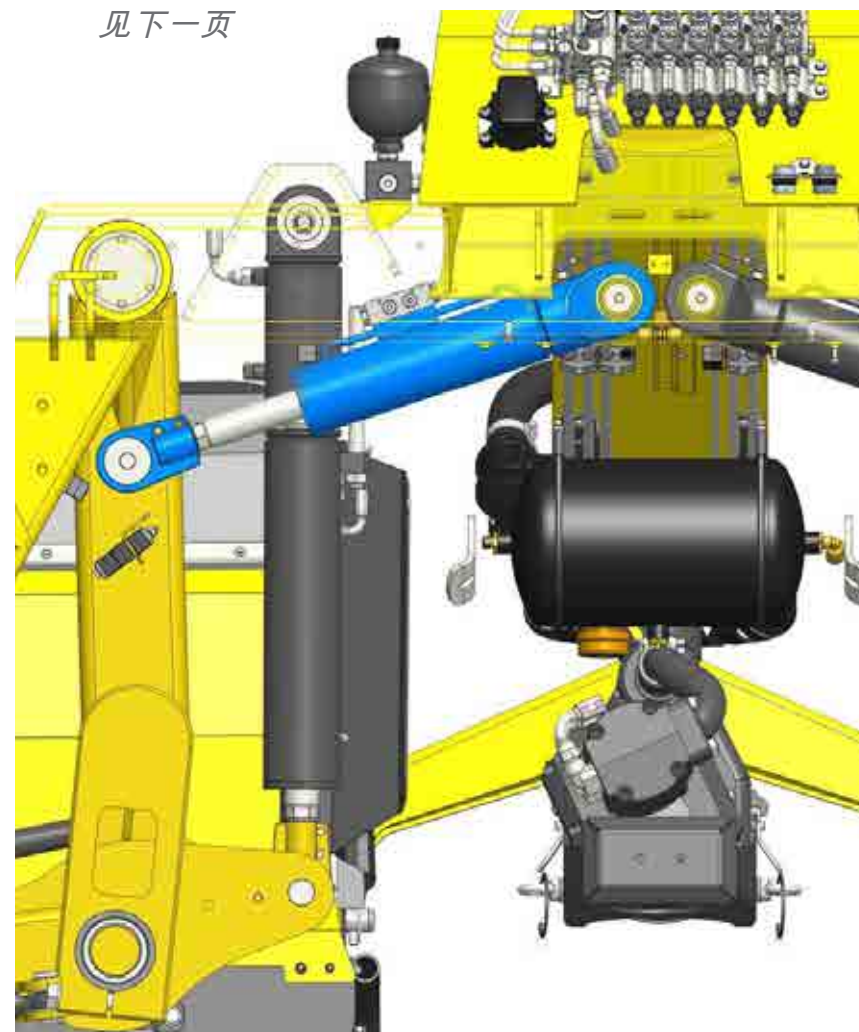
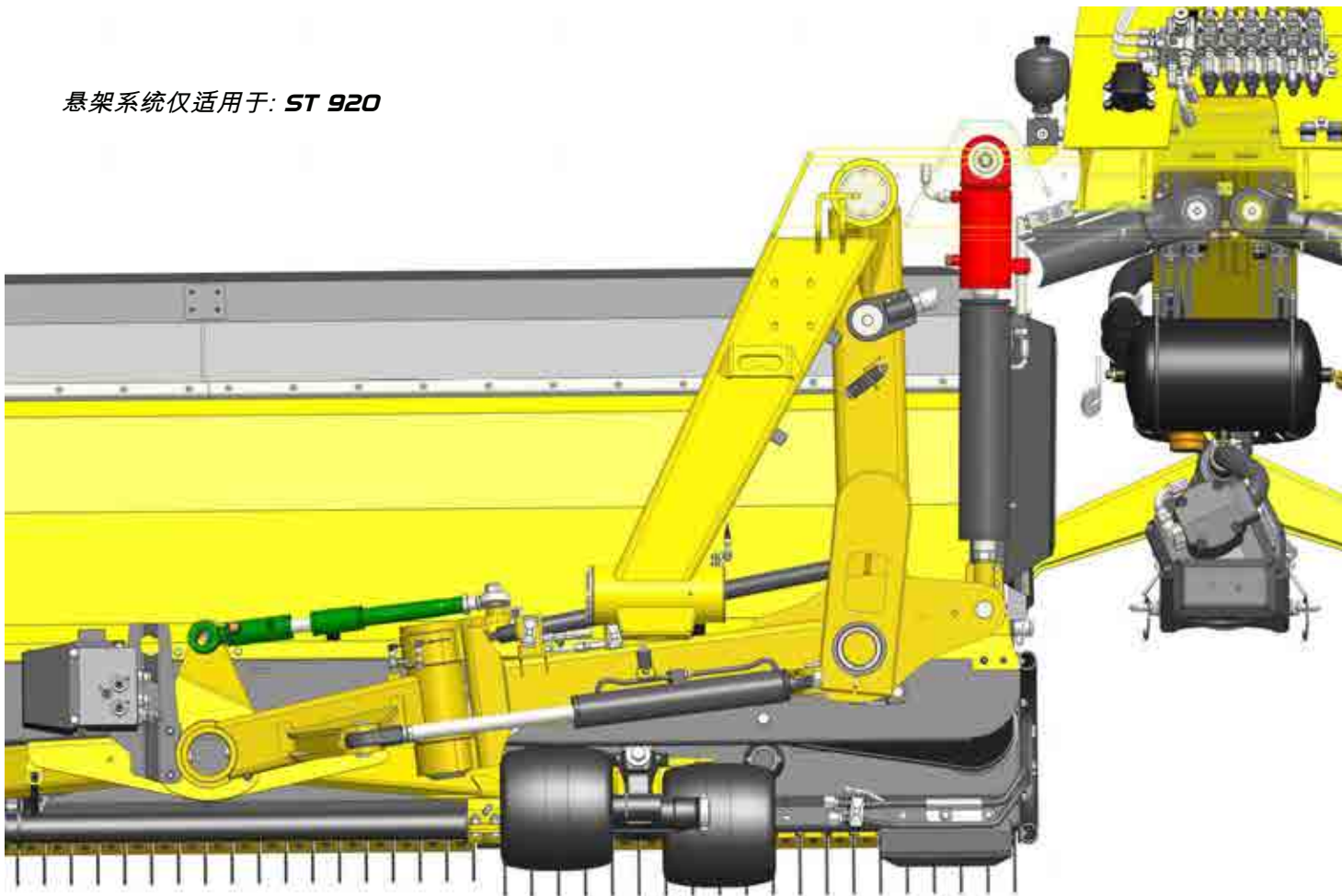
主要优势

- ✓ 高转向：快速且易于操作，合并允许在小范围内进行紧密转弯（95°+ 95°），观察视频和狭窄入口，框架上没有冲程限制。
- ✓ PTO 保护：变速箱和泵总成始终与拖拉机的挂钩对齐，而不是与搂草机的拉杆对齐，确保在转向时PTO 轴始终笔直。
- ✓ 适应丘陵：水平轴，使机器独立于拖拉机的倾斜，防止框架上的任何扭转，使搂草机理想适用于丘陵条件。
- ✓ 更高的稳定性：搂草机的摇臂在拖拉机的连杆臂上保持等负荷，确保在田间和道路上的最佳驾驶舒适性。

观看视频



悬架系统仅适用于: ST 920



主要亮点

主要优势

▶ 独立液压气动悬挂系统，每个捡拾装置配备3个油氮混合工作缸

- ✓ 地面仿形：液压缸确保对凹凸地形具备更强的适应能力
- ✓ 更高的工作速度：得益于精密的悬挂系统，这款联合收割机最高时速可达20公里（12英里），具体取决于田间作业条件
- ✓ 适应丘陵地形：每辆皮带搂草机配备的独立悬挂系统使合并后的车辆能够适应丘陵与山地环境
- ✓ 磨损更少：悬挂系统减轻了捡拾器下方车轮的负荷，从而延长了机械部件的使用寿命

观看视频



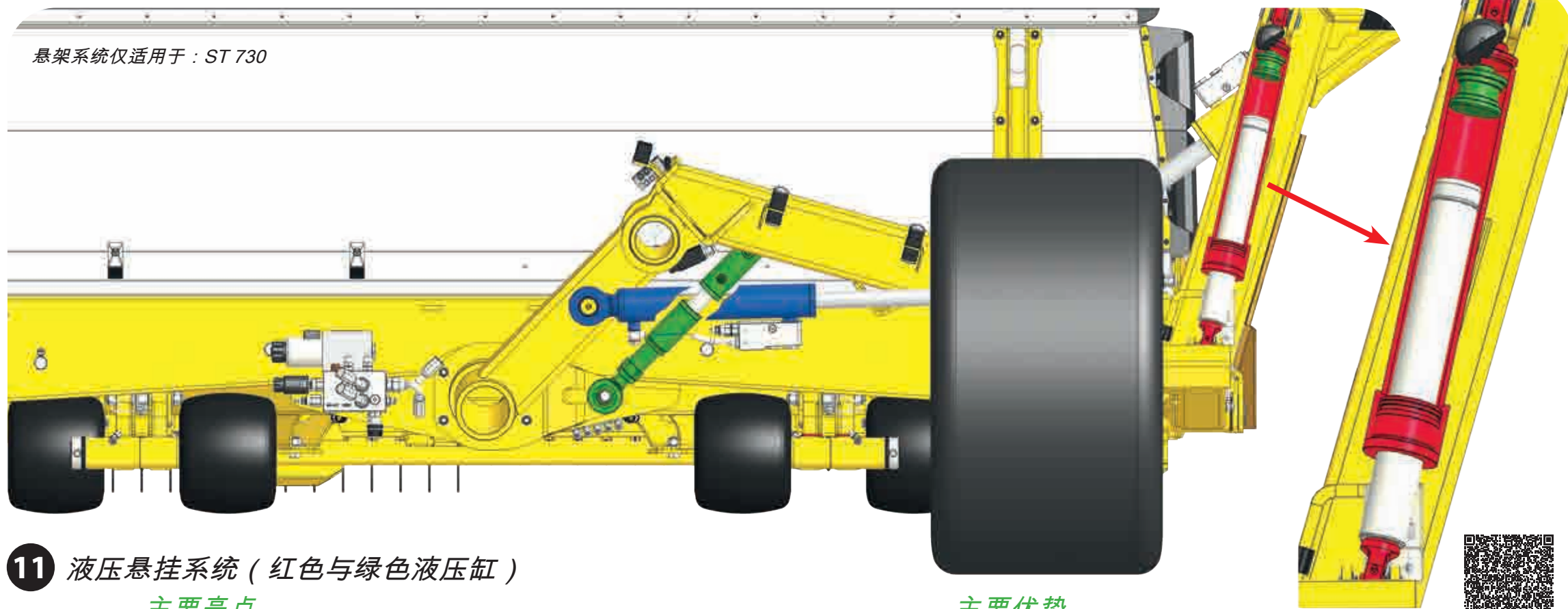
10 融合多功能性 (蓝色液压缸)

主要亮点

- ▶ 可变工作宽度设计，支持侧边与中央双模式抛送

- ✓ 高度灵活性：根据作物产量和田间条件，皮带搂草机提供多种输送方案选择
- ✓ 预搂阶段：为加速干燥并保持色泽，搂草机可采用中心搂一道、侧边搂一道的方式，次日将两道草条合并。亦可选择一次性合并两道草条——对于ST 730型收割机可合并前一天用侧向铺条装置割晒的6米（20英尺）宽草条，ST 920型则可合并7.3米（24英尺）宽草条。

悬架系统仅适用于：ST 730



11 液压悬挂系统 (红色与绿色液压缸)

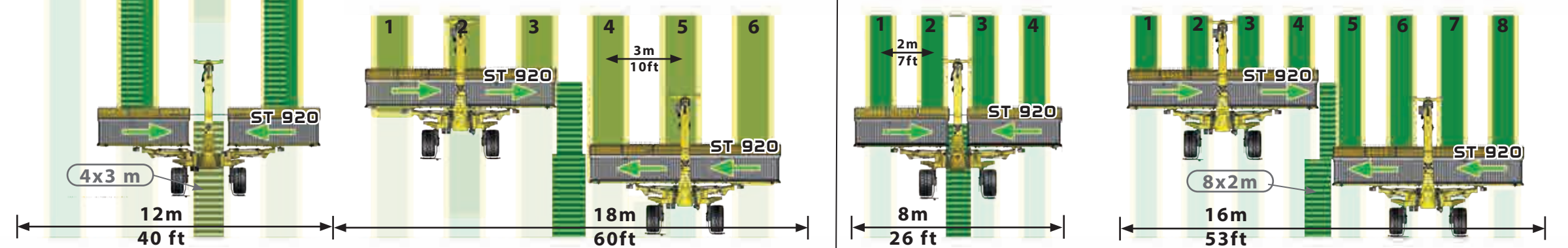
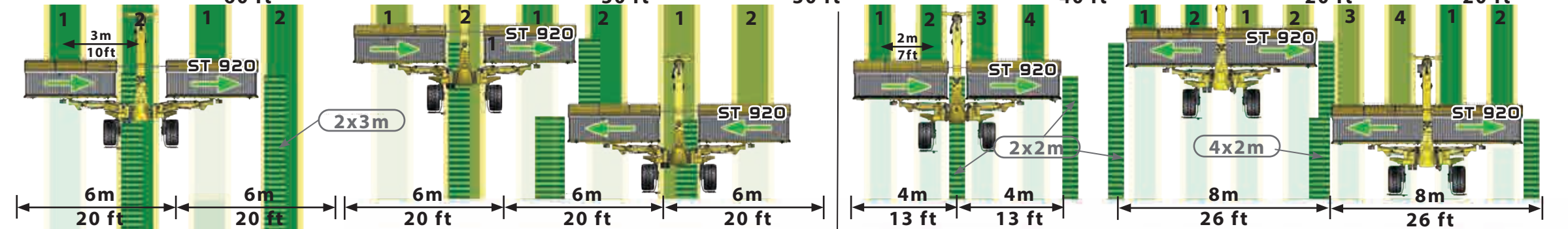
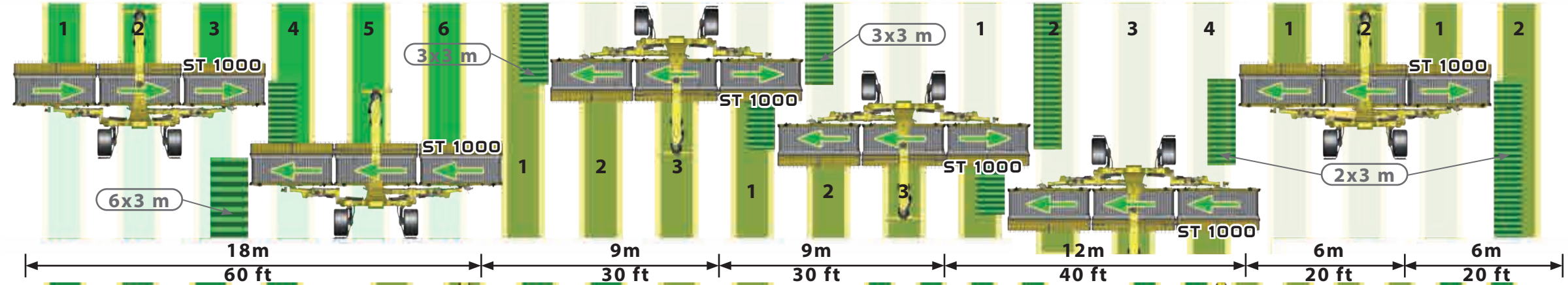
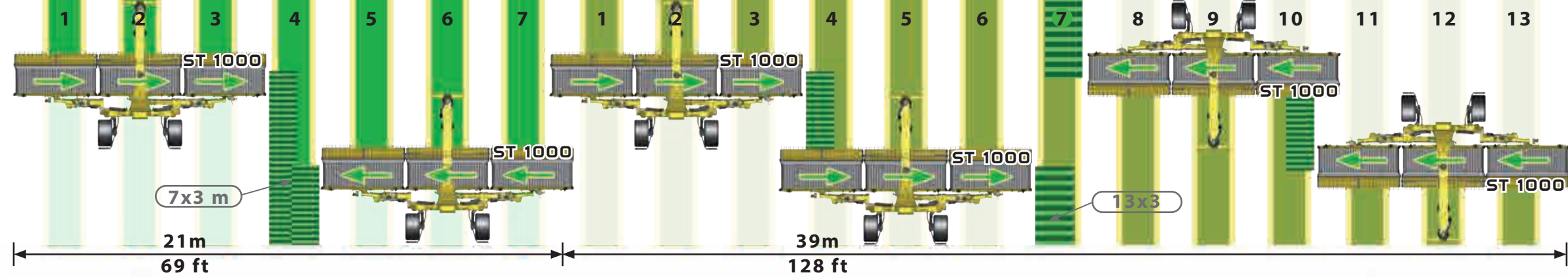
主要亮点

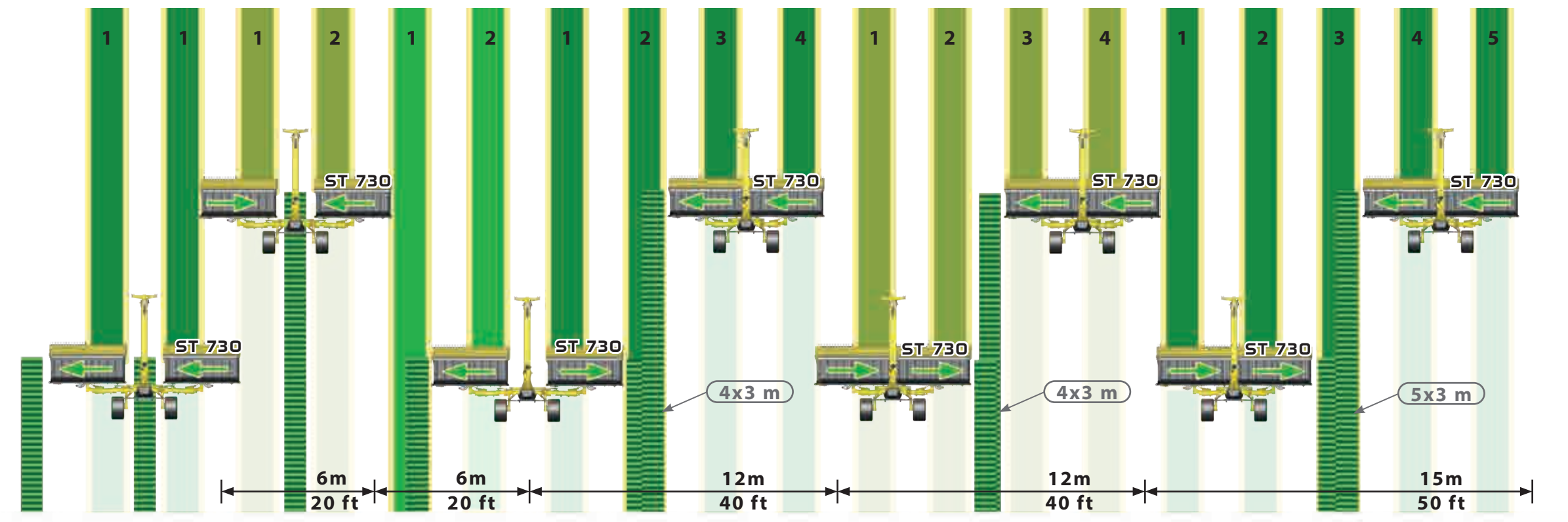
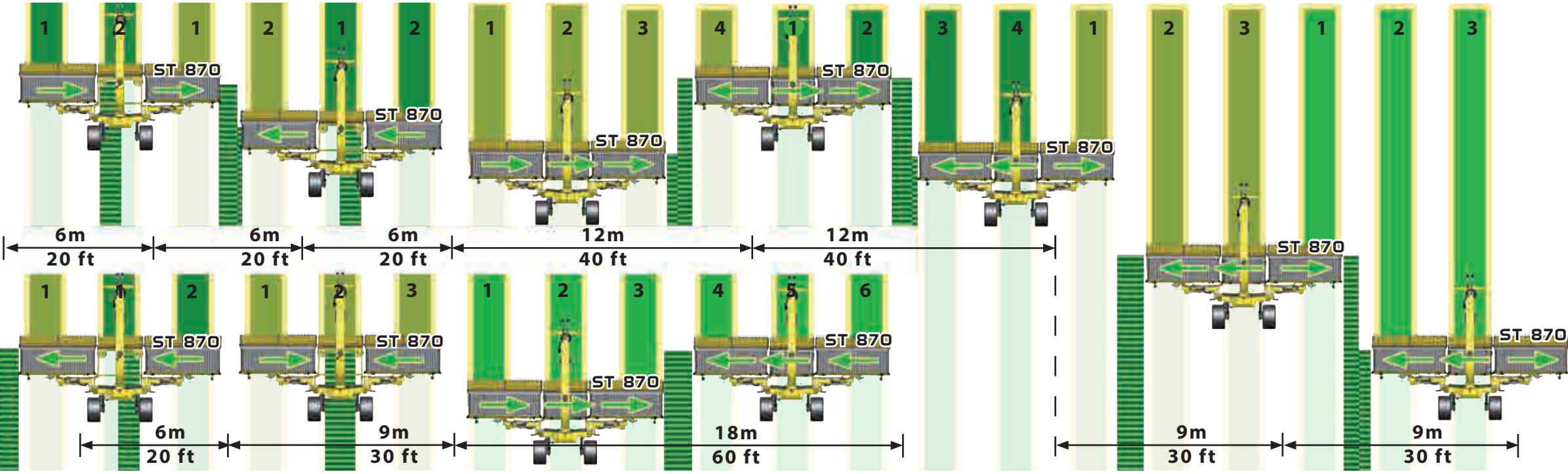
- ▶ 专利独立液压悬挂系统，每个捡拾器配备三个液压缸，通过与捡拾器油流及传动带的协同工作实现运作
- ▶ 简单、轻量且前沿的悬挂系统

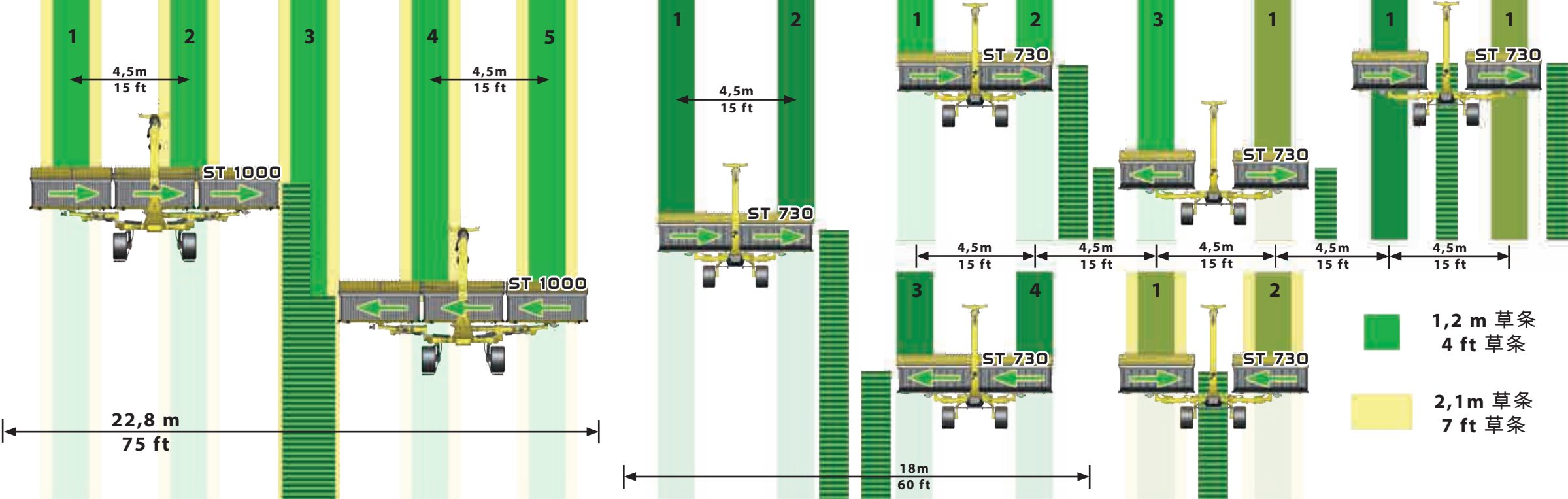
- ✓ 地面仿形：液压缸确保对凹凸地形具备更强的适应能力。
- ✓ 更高的工作速度：得益于精密的悬挂系统，这款皮带搂草机在田间作业时最高时速可达20公里（12英里），具体速度视田间条件而定
- ✓ 适应丘陵地形：每辆搂草机配备的独立悬架系统使合并后的车辆能够适应丘陵和山地环境
- ✓ 磨损更少：悬挂系统减轻了搂草机车轮的负荷，从而延长了机械部件的使用寿命。

主要优势

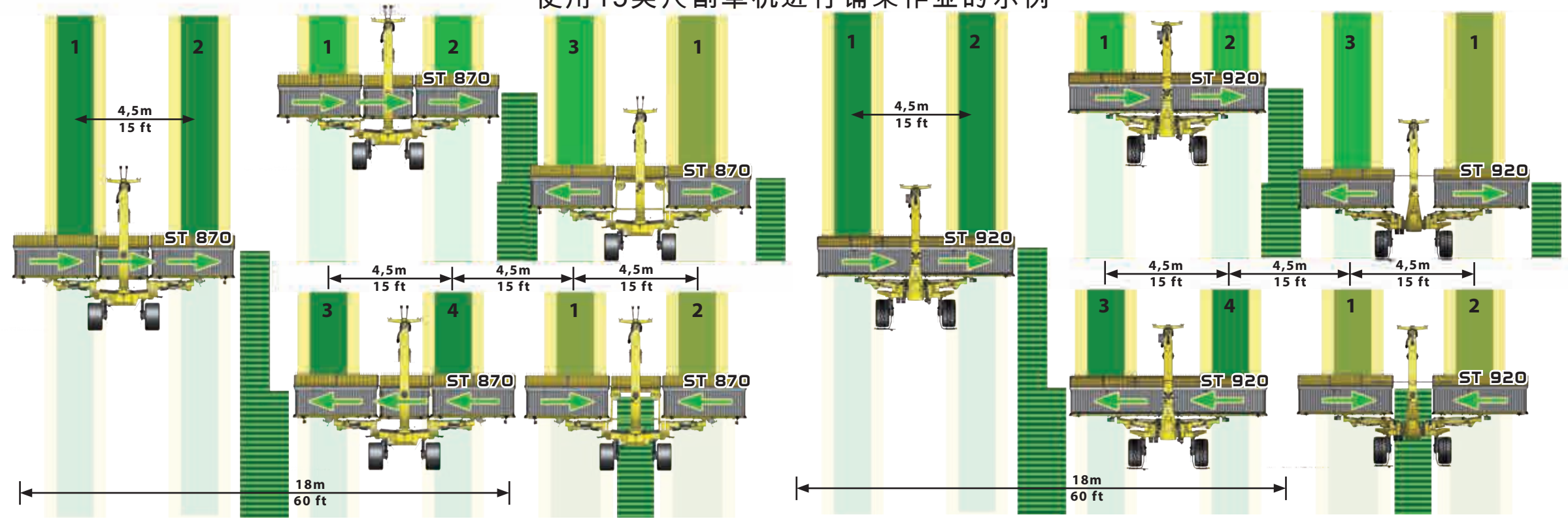


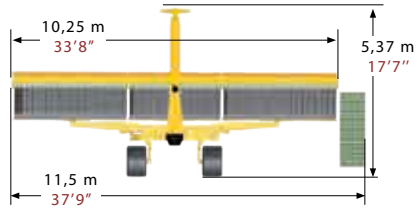
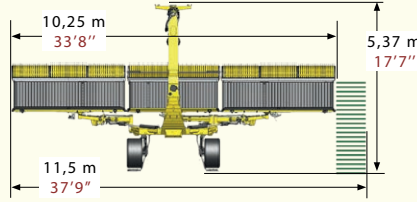
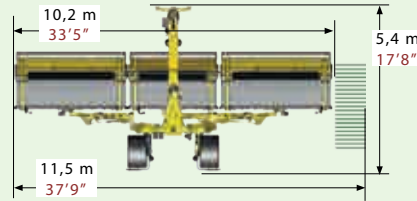
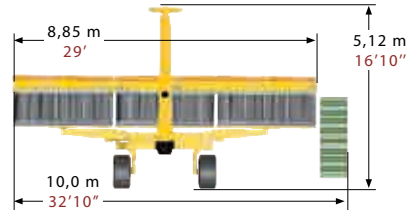
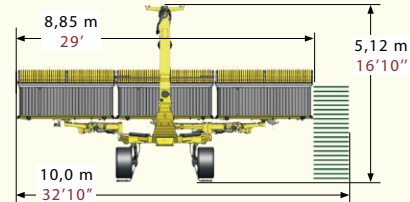
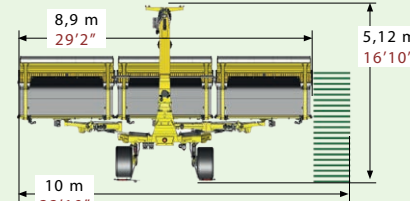
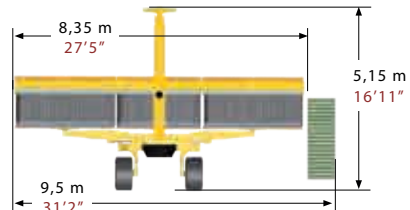
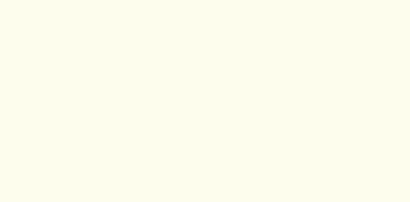
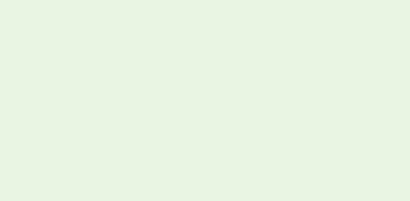
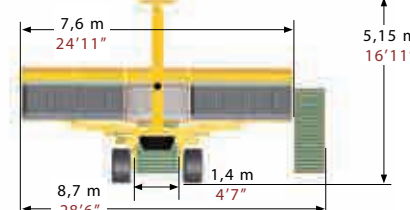
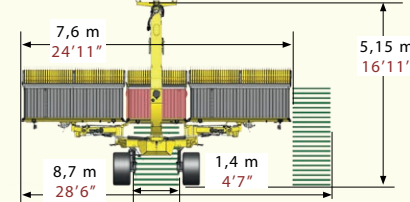
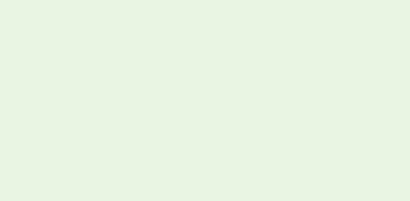
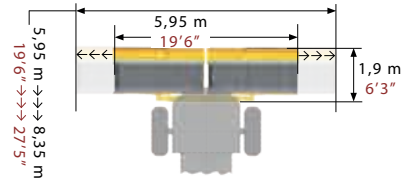
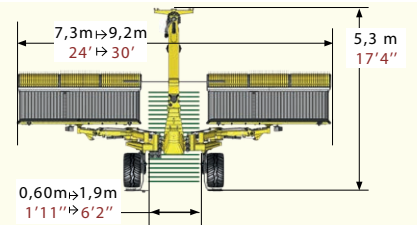
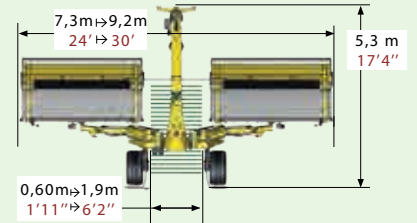
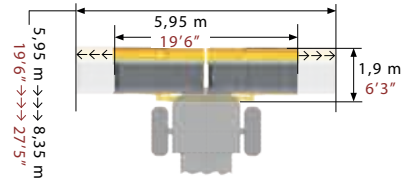
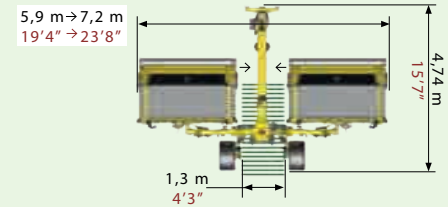
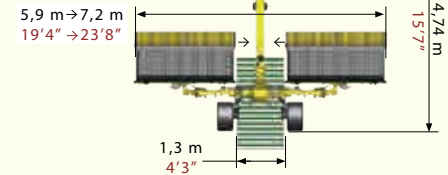
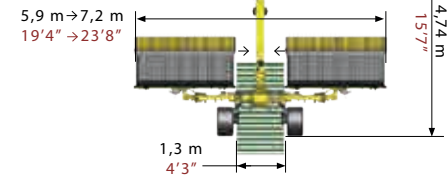
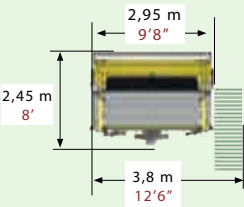
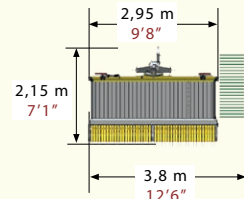




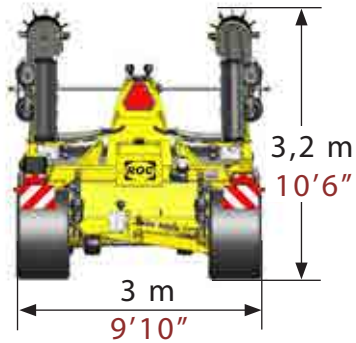
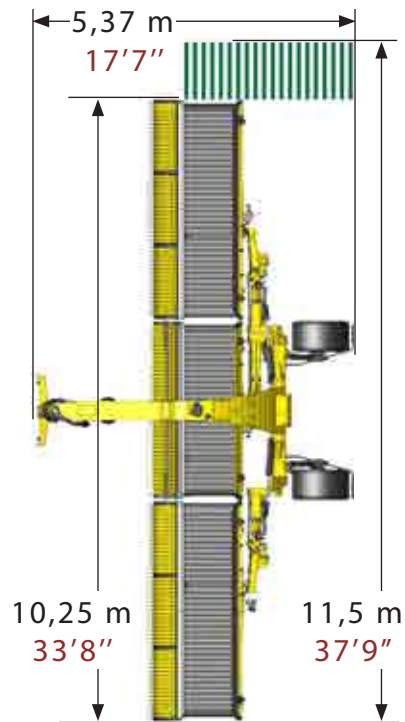


使用15英尺割草机进行铺条作业的示例

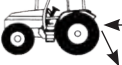


1150**RT****ST****RS****1000****RT****ST****RS****950****RT****ST****RS****870****RT****ST****RS****920****RT****ST****RS****840-840 M****730****380**

ST 1150

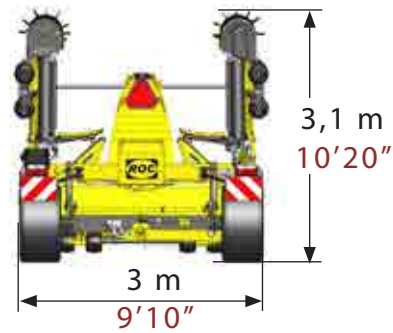
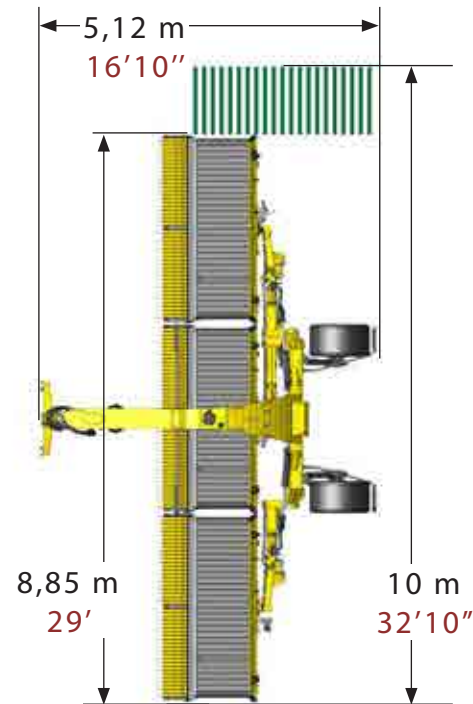


 5420 kg
11949 lb


100 hp min.power
75 kw  n.5
60 l/min 16 gpm

 650/40 R22,5

ST 1000

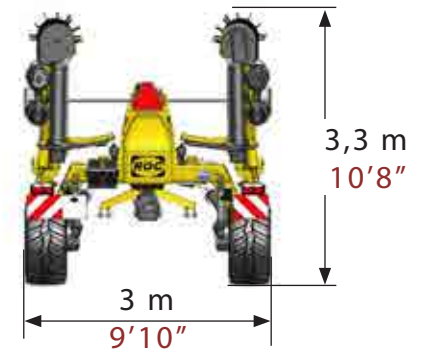
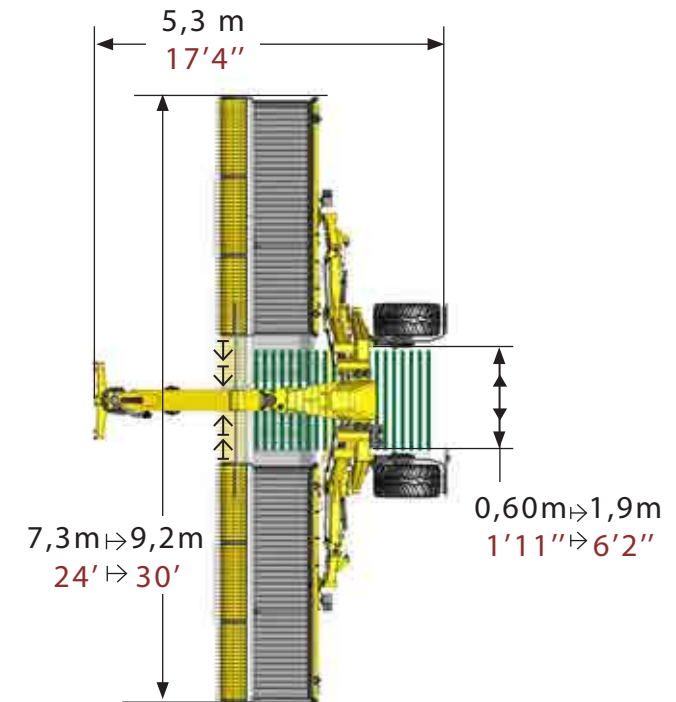



 4620 kg
10185 lb


90 hp min.power
67 kw  n.5
60 l/min 16 gpm


 500/50 R17

ST 920

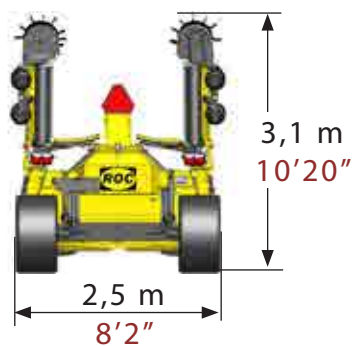
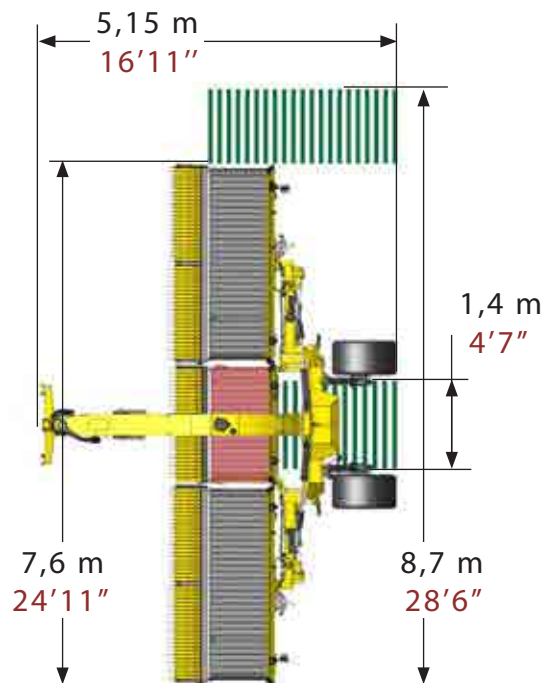



 4670 kg
10295 lb

90 hp min.power
67 kw  n.4
60 l/min 16 gpm

 500/50 R22.5


ST 870



 4190 kg
9237 lb

80 hp
60 kw

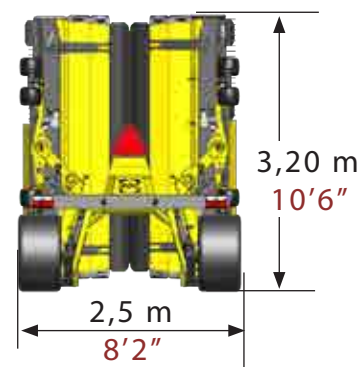
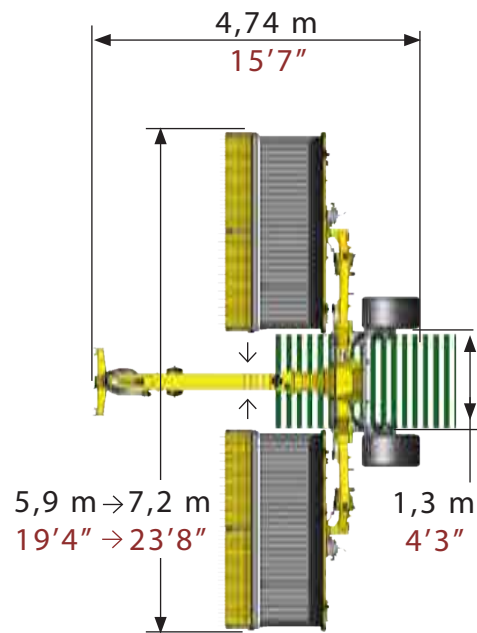
min.power


 n.3

60 l/min 16 gpm

 500/50 R17


ST 730



 3120 kg
6878 lb

70 hp
52 kw

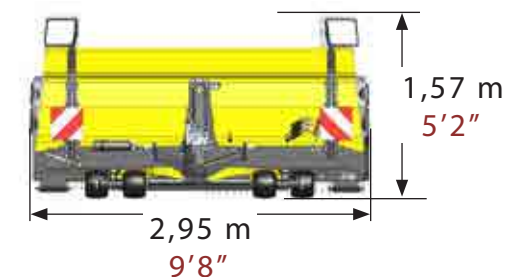
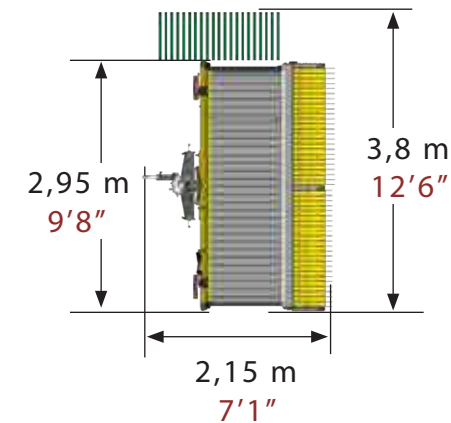
min.power

 n.3

50 l/min 13 gpm

 480/45 R17


ST 380



 940 kg
2072 lb

60 hp
45 kw

min.power

 n.3

34 l/min 9 gpm

*I dati tecnici nelle raffigurazioni del dépliant sono informativi e non impegnativi.
Les données techniques dans les images du les dépliant sont d'information et pas compromettantes.
The technical data in the representations on the brochure are for information and not binding.
Die technischen Angaben in dem Prospekt sind informative aber nicht verbindliche Erklärungen.*



下载

该主要ROC客户是全球最大的种植户，位于法国。该用户拥有14台ROC皮带搂草机，通过它们生产22,000公顷的苜蓿，每年作业4-5次



ROC

Via delle Industrie 2
47824 - Camerano - Poggio Torriana
(Rimini) - ITALY
Tel + 39 0541 68 03 15
Fax + 39 0541 62 73 26
www.roc.ag roc@roc.ag

ROC America

Off.: 3500 Three First National Plaza
Chicago IL 60602
Dep.: 275 Columbia St. Caro MI 48723
Tel 888 4 ROC 950 - 888 4762 950
Fax 989 673 6789
www.roc.ag roc@roc.ag

