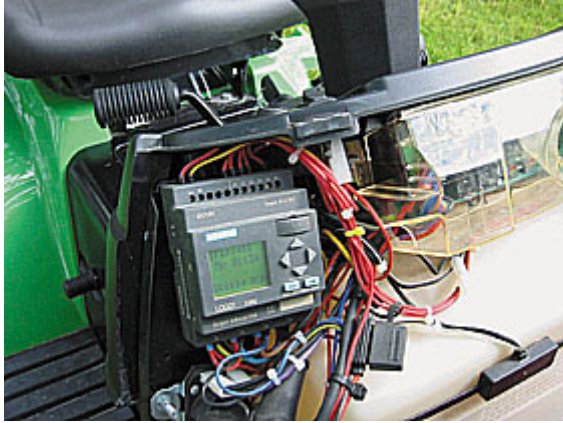


剪草机让街道变漂亮

为了能驾驶剪草机，它配备了一个用 LOGO! 控制的智能灯光系统以使其更好得适合于道路使用。



为草地除草无疑是一项十分费力的工作，而使用剪草机将会使这项工作变得有趣！传统剪草机以及可处理大面积的草坪的通用剪草机都变得越来越流行。然而，任何人想驾驶剪草机在公共街道上首先要克服一个问题。现有的单板设备配置和布线仅能满足最低的需求。即使需要增加一个很简单的扩展功能，例如在剪草机上装备照明功能都需要昂贵的费用。这也就是为什么在剪草机现有的电子板上使用一个 LOGO!12/24RC。通过这一改进，LOGO! 可以用来负责灯光控制，例如车头灯、转向信号、警示和刹车灯的控制。这样一来，安全功能和限位开关锁也可通过标准的电子板执行。通过使用 LOGO!，提供了清晰的任务划分，并可避免在电子板上的复杂修改。

易于集成

紧凑的逻辑模块被安装在了现有的电子板附近。使用导轨可简单得安装和拆卸，剪草机即使在郊外的工作中出现问题，接线也很方便。

在传统的车辆中，灯光的操作是通过遥杆开关或刹车踏板来激活开关。而使用 LOGO!，所有的信号都可方便得连接到一个模块之中。为了防止刹车灯像圣诞树一样的不断闪烁（剪草时需要经常的刹车），刹车灯也互锁到电子板逻辑信号外的一个自由输入端。集成在 LOGO! 的时钟脉冲产生器用来产生闪烁功能——一个免费、有效的专门功能。

车头灯、刹车灯、左右转向灯和警示灯，正好 LOGO! 的四个继电器输出可以操作。逻辑模块针对这个的应用程序已经被开发。

拖车插座并行于所有输出信号安装，用来在路上拖动全功能拖车。LOGO! 一个简单的扩展，对使用者来说却是功能和安全的明显改善。这个设备使晚上施肥成为可能，毕竟没有人会拒绝装备了 LOGO! 的剪草机。