



速度与力量的完美结合。

新型 Valley X-Tec™ 驱动装置提供极致组合：顶尖的速度性能可加快灌溉周期，而动态功率可应对最崎岖的地形。凭借专利对准技术和稳健的直流电机，喷灌机能以平稳且一致的步速移动，即便是在多变的地形上也不受影响。

相比标准高速交流中央驱动电机，Valley X-Tec 的运行速度高达两倍。先进的直流电机设计可在广泛的速度范围内保持恒定扭矩，从而为种植者提供无与伦比的控制和额外选项，最大限度提高作物产量。

强大的功能：

- 在各种速度下均可提供最大扭矩
- 已获专利的对准技术，一致精确
- 低惯性转子
- 电子制动技术
- 结实的设计，持久耐用
- 软启动可使电机平稳加速

Valley FastPass™ 技术 典型的七塔机对比



Valley X-Tec 驱动装置
完成灌溉一片农田
总共只需 4 小时
因农田条件不同而有所限制



标准交流驱动装置
完成灌溉一片农田
总共需要 8 小时



能够应对崎岖的地形。

Valley X-Tec 的移动速度比标准交流电机快两倍。此外，还可在任何速度下以最大扭矩移动，应对高低不平的地形，如多石、多山和斜坡区域，轻松移动喷灌机。

专利对准技术在任何速度下均可一致地施水。先进的直流驱动装置既可在低至 1 RPM 的速度下（仅为最大电机速度的 1%）移动，也可将速度逐渐提升至 136 RPM。

Valley X-Tec 中央驱动装置采用结实的设计，停机时间更少，更持久耐用。

FastPass 施水功能：

- 在发芽期间，频繁而轻柔地施水可维持作物表面湿润。
- 在一天中的高温时段，施加一层薄薄的水雾可为高价值作物创造冷却冠层。
- 适当的湿度可防止风沙损坏早期作物生长，最大限度减小侵蚀。
- 为叶部施药提供机会，从而减少地面和空中来回作业以及潜在的交叉污染。
- 在低洼区域提高速度，防止只需要少量水或不需要水的区域过度灌溉。
- 允许更有效地管理撕裂作物。

联系您的 Valley 经销商了解更多信息。

非常适用于：

 胡萝卜	 土豆
 洋葱	 苜蓿

可直接应用于崎岖地形：


多山、斜坡和低洼区域