

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：

- 提高速度，实现快速灌溉
- 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
- 电子制动技术
- 稳健型设计，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



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，在多石、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。

非常适合用于：



胡萝卜



洋葱



土豆



苜蓿

FastPass 的优势：

- 发芽期间的理想之选 — 在发芽期间，频繁而轻柔地施水可维持作物表面湿润。
- 给作物降温 — 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保护层。
- 避免侵蚀 — 适当的湿度可防止表层土损失，并在作物早期生长阶段防止枝叶损坏。
- 简化作物保护 — 喷洒杀虫剂和肥料，减少地面和空中来回作业以及潜在的交叉污染。
- 省时省钱 — 更快地给作物施肥、施化学剂；避免对不需要水的区域过度灌溉；降低总体用水量；以及更有效地管理分离作物。