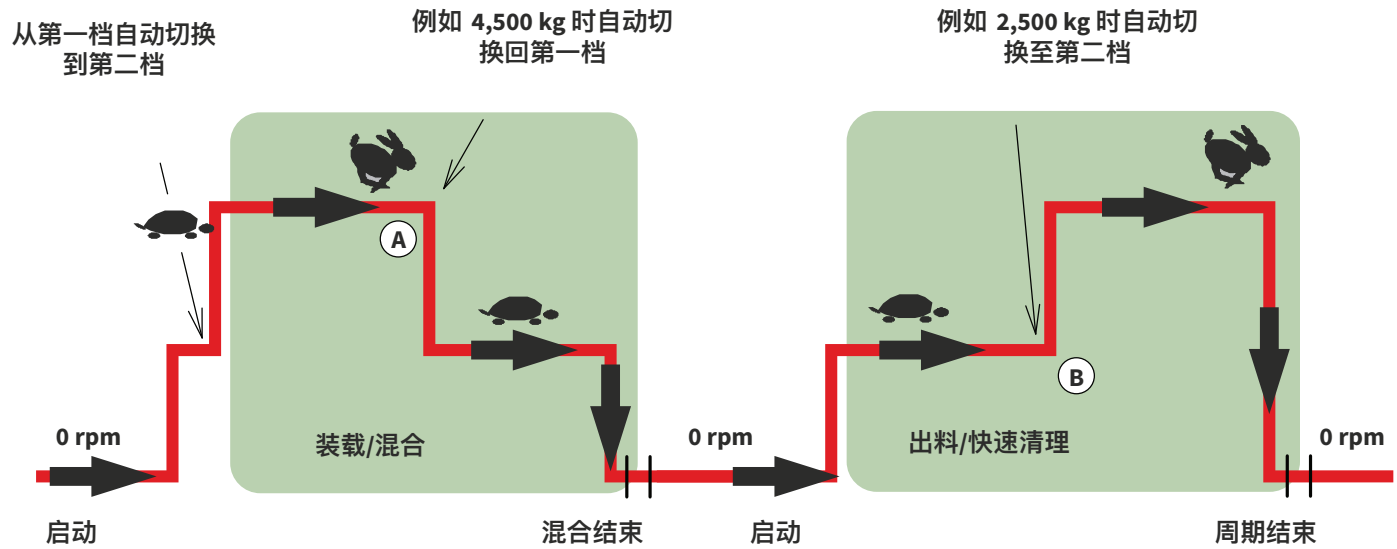




以下为 SHIFTTRONIC 的工作方式



SHIFTTRONIC，在合适的时间采用合适的蛟龙速度

大型饲喂搅拌机需要相对较高的功率，因此所需燃料也较多。因此 SoloSolomix 2 X-Range 系列（24-36 m³）标配行星齿轮箱，以解决特别是启动和装载过程中出现的功率波动问题。除了标准型行星齿轮箱外，还可以选配 Shifttronic 2 和 3 级自动 PowerShift 齿轮箱。在运行的不同阶段，Shifttronic 会自动对蛟龙速度进行调整（提速或降速），以达到适合混合和出料的最佳速度。

Shifttronic 会根据重量自动提高或降低螺旋搅拌桨速度。例如，饲喂搅拌机以低速齿轮启动，在混合干/轻饲料组分时，蛟龙会自动提速；而在混合重饲料时会自动降速。在出料过程中会再次自动提速以快速地完全清空搅拌机。根

据特定的日粮重量对换档时机进行预先编程。通过这种方式，Shifttronic 大大节省了燃料消耗。此外，由于它持续以最佳扭矩运行，因此可以延长搅拌机传动系统和拖拉机 PTO 联轴器的使用寿命。尤其对带有 2 个蛟龙的大型饲喂搅拌机而言，Shifttronic 尤为可贵。

SHIFTTRONIC 的优势：

- ✓ 装载时自动提速或降速
- ✓ 延长传动系统和 PTO 联轴器的使用寿命
- ✓ 节省燃料



“SHIFTTRONIC 每天为我节省一个小时的时间和 25% 的燃料。”

Hans Luijckink | 玫瑰红小牛养殖户