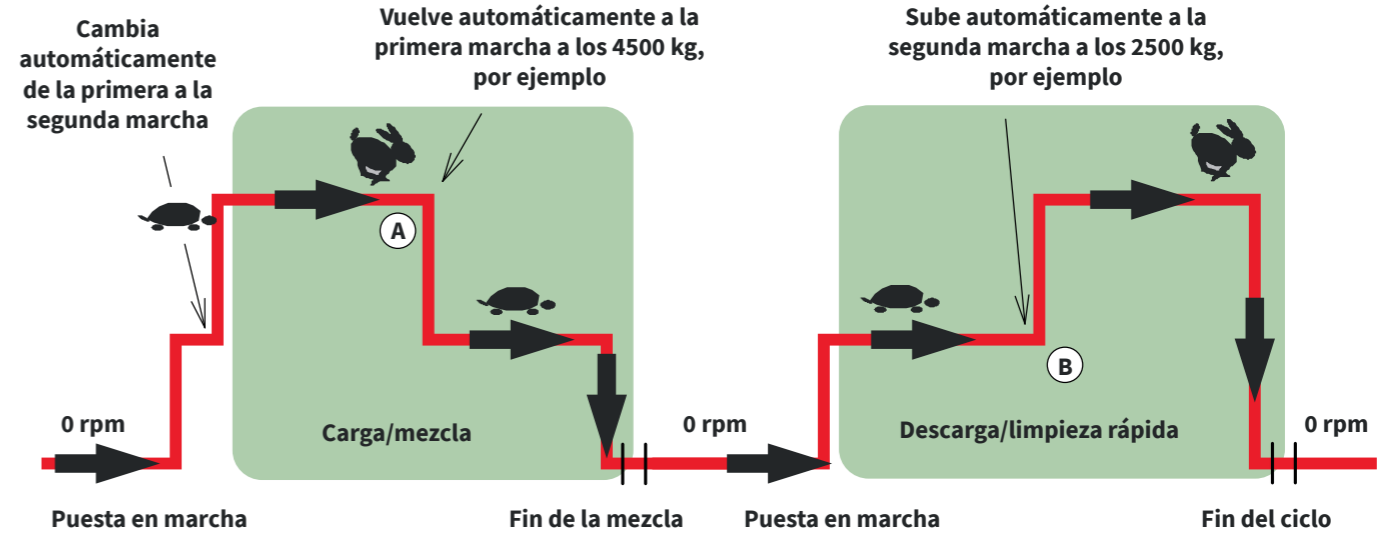


SHIFTRONIC



ASÍ FUNCIONA SHIFTRONIC



SHIFTRONIC PARA UNA VELOCIDAD DEL SINFÍN CORRECTA EN EL MOMENTO ADECUADO

Los mezcladores de alimentos grandes requieren cantidades relativamente altas de energía y, por tanto, de combustible. Por eso, la serie X de Solomix 2 (24-36 m³) viene con un engranaje planetario de serie para solucionar las subidas de tensión que ocurren durante la puesta en marcha y la carga, en particular. A mayores del engranaje planetario de serie, también están disponibles, de forma opcional, los engranajes PowerShift automáticos de 2 y 3 fases Shifttronic. Shifttronic sube y baja automáticamente la velocidad en unas pocas etapas con el fin de lograr la velocidad óptima del sinfín para la mezcla y la descarga.

Shifttronic cambia automáticamente a una velocidad del sinfín alta o baja en función del peso. Por ejemplo, el mezclador de alimentos arranca con una marcha baja y la velocidad del sinfín aumenta automáticamente durante la mezcla con componentes

del alimento secos y ligeros, o se reduce con mezclas pesadas. Durante la descarga, sube de nuevo automáticamente con el fin de vaciar de forma rápida y completa el carro. Los momentos de los cambios están programados en función del peso específico de la ración. De esta manera, Shifttronic permite ahorrar considerablemente en el consumo de combustible. Además, aumenta la vida útil de la línea de transmisión del carro mezclador y del conector de TDF del tractor, puesto que funciona continuamente con el par óptimo. Shifttronic es especialmente valioso para los mezcladores de alimento grandes con dos sinfines.

VENTAJAS DE SHIFTRONIC:

- ✓ Sube y baja automáticamente cuando se está cargando
- ✓ Aumenta la vida útil de la línea de transmisión del conector de TDF
- ✓ Ahorra combustible

«SHIFTRONIC ME PERMITIÓ AHORRAR UNA HORA DE TRABAJO CADA DÍA Y UN 25 % EN COMBUSTIBLE».

Hans Luijterink | Ganadero de rosé calf

