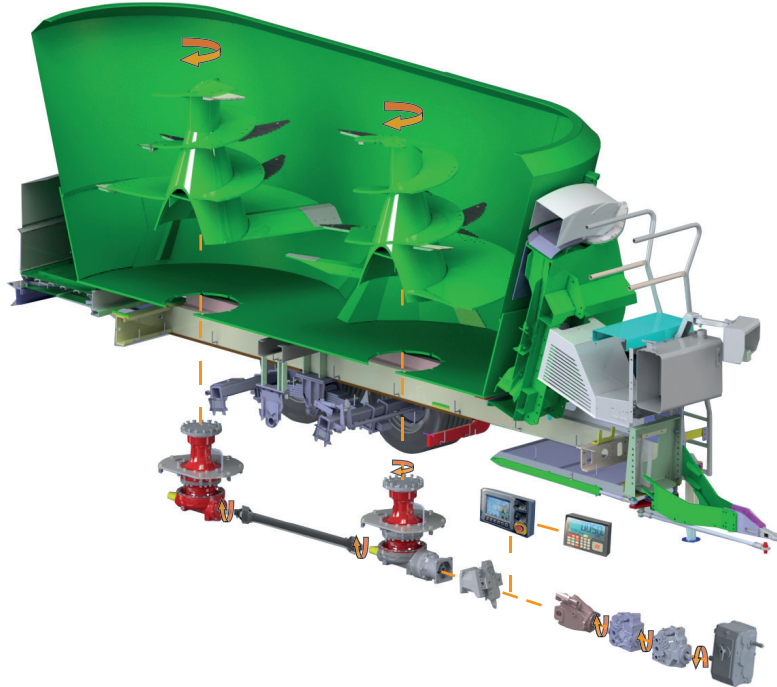


## HYDROSHIFT

# NOVEDAD

Mezclador vertical accionado hidráulicamente que permite modificar no sólo manualmente la velocidad de los sinfines, sino también de manera automática en función del peso de la mezcla.



### VENTAJAS

- Regulación automática y en continuo del proceso de mezcla.
- Ajuste de la velocidad de los sinfines en función de los ingredientes.
- Mejora en la homogeneidad de la mezcla sin necesidad de mano de obra cualificada.
- Funcionamiento automático de los retenedores.
- Vaciado rápido y completo en modo descarga.
- Adaptación del mezclador a la potencia del tractor
- Velocidad de los sinfines que permite cortar rápidamente la fibra.
- Realizar mezclas de bajo volumen.
- Optimización de los tiempos de utilización.
- Posibilidad de programar cualquier velocidad de sinfín entre cero y 55 RPM.
- Arranque progresivo del tractor.
- Posibilidad de programar una potencia máxima para utilizar en el mezclador inferior a la del tractor.

CÓDIGO	PARA MODELO MEZCLADOR
V800000	MEZCLADORES VERTICALES DUPLO HASTA 24 m <sup>3</sup>
V800001	MEZCLADORES VERTICALES DUPLO HASTA 26 y 30 m <sup>3</sup>
V800002	MEZCLADORES VERTICALES TRIPLO HASTA 30 y 35 m <sup>3</sup>
V800003	MEZCLADORES VERTICALES TRIPLO HASTA 40 y 45 m <sup>3</sup>

\* INCLUYE PANTALLA LABEL "I FEED GOOD L"

## FUNCIONAMIENTO



1. Al comienzo de la mezcla, la presión en el motor que acciona los sinfines es baja al no haber mucha carga en la cuba. Al haber seleccionado un límite de potencia máximo, el sistema reacciona aumentando la velocidad del mezclador hasta su límite, realizando un corte casi perfecto de las fibras y mezclando perfectamente los primeros ingredientes. Aun aumentando el peso y en consecuencia la presión, mientras no se alcance el límite de potencia seleccionado la velocidad continuará al máximo.

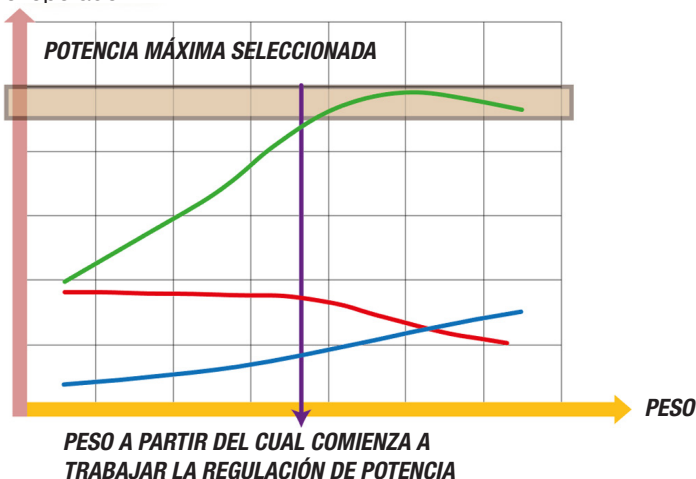


2. Una vez alcanzado el límite de potencia, al aumentar la carga sigue aumentando la presión comenzando el sistema entonces a disminuir la velocidad de los sinfines para poder mantener dicho límite.



3. Una vez realizada la mezcla y durante la descarga, va disminuyendo la cantidad de producto dentro de la cuba por lo que progresivamente también disminuye la presión con la consecuencia de que la velocidad aumenta, teniendo un efecto directo en la limpieza de la cuba y los sinfines.

En caso de necesidad el sistema también puede ser controlado de forma manual en base a la experiencia y conocimiento del operador



CONFORME SE CARGA EL MEZCLADOR LA PRESIÓN AUMENTA YA LA VELOCIDAD SE MANTIENE AL MÁXIMO HASTA ALCANZAR LA POTENCIA MÁXIMA SELECCIONADA, A PARTIR DE ESE MOMENTO EL AUMENTO DE CARGA LLEVA APAREJADO UNA DISMINUCIÓN DE LA VELOCIDAD.

