

Levantador de Reses

Planta de procesamiento de carnes



ANTES



DESPUÉS

EN RESUMEN

Se cambió tornillo sin fin corona por Cyclo.



Problema:

Daños frecuentes en el reductor. Alto consumo en el motor de 25 HP.



Solución:

Motorreductor Cyclo de 7.5 HP.

A Detalle:

Las soluciones mal implementadas solo mueven los problemas de lugar, pero no los eliminan. En esta planta originalmente solían utilizar un motor muy grande de 25hp para su levantador de reses, esto debido a la ineficiencia de su solución con tornillo sin fin-corona.

Este equipo no solo era inadecuado para la tarea que tenía que realizar por su ineficiencia, sino que se averiaba cada 6 meses o 1 año de uso, con las consecuencias de costo de mantenimiento y paros en la operación que esto causaba.

Ya que el equipo requería de hacer muchos arranques constantes, la solución que se les ofreció fue un Cyclo lineal, que permitió reducir la potencia hasta 7.5hp aún y cuando se mantuvo la misma carga de trabajo.

El éxito de nuestra solución fue tal que desde su instalación se han seguido adquiriendo equipos para aplicaciones similares.

