

## SISTEMA DE TRANSFERENCIA VACUNO

### Descripción:

Sistema de apoyo a la operación de limpieza y pre-desollado de las patas traseras del vacuno. Este sistema permite una continuidad al proceso de cambio de pata, que se traduce en una mayor productividad y ergonomía de trabajo. Está compuesto por:

- 1 unidad descensor de cota eléctrico
- 1 unidad de adelantador neumático de ganchos
- 1 brazo neumático para la segunda pata
- 2 unidades de banderolas electroneumáticas

### Producción:

Este sistema permite alcanzar una producción de hasta 150 vacunos por hora, con diferentes configuraciones.

### Video Demostrativo:

<https://youtu.be/CB6uVU1DWW0>



### Características Técnicas:

- **Descensor eléctrico de canales:** fabricado mediante perfil en UPN 80. Chapas laterales cortadas por láser de espesor 10 mm. Todo el material es S275 JR acabado en galvanizado en caliente
  - Cadena de eje hueco modelo MC 56 por 100 cincada con retenedores en F111
  - Ejes fabricados en F114 cincados con rodamientos UCP en carcasa de poliamida roja
  - Motorreductor con freno de 0,75 Kw 220-380 trifásico
  - Comandada en tablero a 24V con protección IP55
  
- **Adelantador neumático de ganchos**
  - Fabricado estructuralmente con perfiles en UPN 80 material S275 JR galvanizado en caliente
  - Sistema de arrastre fabricado en acero inoxidable
  - Empuje mediante cilindro neumático 2200x120
  
- **Brazo neumático de segunda pata**
  - Fabricado estructuralmente mediante placas e 1 mm material S275 JR
  - Tubo  $\Phi$  60x4 S275 JR
  - Cadena en acero inoxidable
  - Cilindro  $\Phi$  120



