

M101002**RESTRAINER R-100 PORCINO (SIN ATURDIDO AUTOMÁTICO)****Descripción:**

El restrainer es una máquina para la conducción e inmovilización en el aturdimiento por electronarcosis de cerdos de entre 50 y 300 kg, con una producción de hasta 200 cerdos por hora.

La máquina está fabricada estructuralmente en acero inoxidable AISI 304 con bandas transportadoras modulares en V en Acetal. Está además soportada en un bastidor de tubo de 100x100 de e 3. Equipa también una guía superior de soporte para evitar el atasco y el intento de remontar de unos animales a otros.

Tanto la separación de las bandas como la altura de la guía superior son ajustables manualmente. Mecanova recomienda el ajuste inicial amoldándose a los tamaños más frecuentes que trabaje el cliente. Las bandas están traccionadas mediante sendos motorreductores de 1,1 kw.

El restrainer es comandado en modo automático por un pedal a 24 V que opera el encargado de la pinza de aturdimiento, dosificando los animales a su necesidad. Este modelo está especialmente indicado en mataderos con producciones de entre 50 y 200 cerdos por hora con pesos irregulares de entre 50 y 300 kg. Se recomienda una mesa de sangrado a la salida del restrainer.

El especial diseño de nuestro restrainer mediante bandas modulares de acetal tipo Intralox aporta varias ventajas: escaso mantenimiento, ya que solo se requiere lubricar los UCF de los ejes; mejor limpieza y menor riesgo de rotura, gracias a sus pocos elementos en movimiento y bajo coste inversión por su sencilla fabricación.

**Datos Técnicos:**

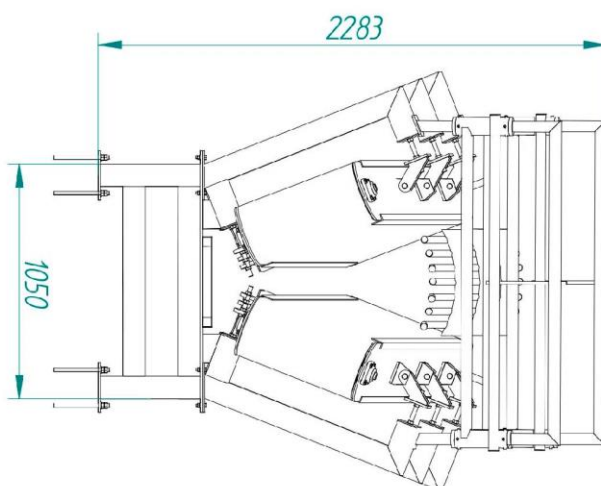
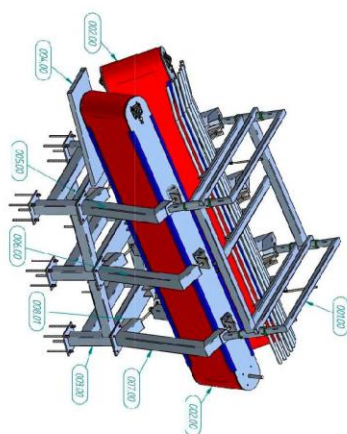
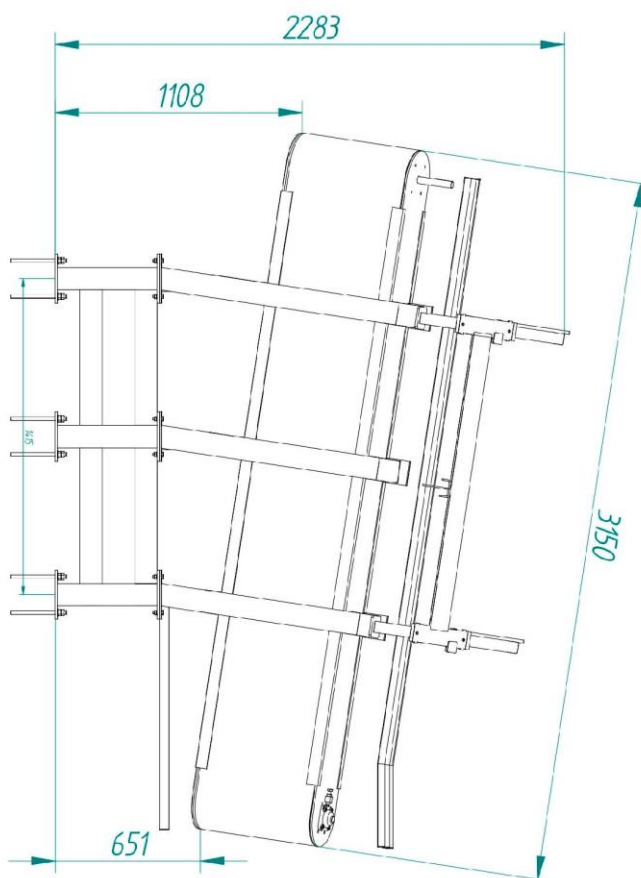
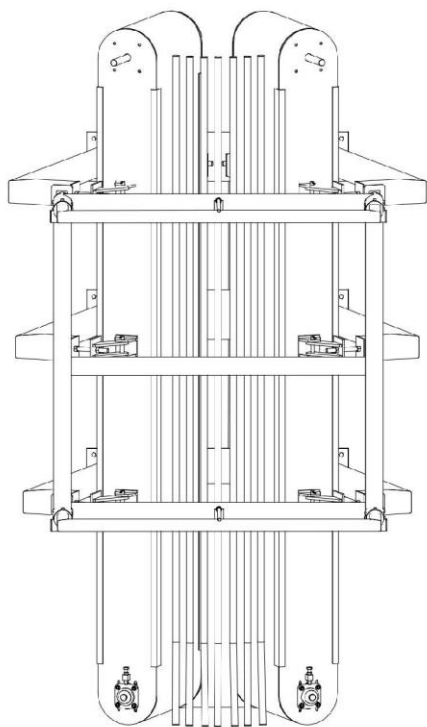
- Bastidor de tubo cuadrado de 100 e 3 de acero inoxidable AISI 304
- Bandas transportadoras fabricadas mediante tubos de 40x40 e 2 y 40x20 e 2 de acero inoxidable AISI 304 sobre la que se montan sendas chapas laterales cortadas a láser de espesor 5 mm
- Ejes de tracción y reenvío fabricados desde macizo inoxidable 40x40 con piñones de acetal diámetro 250
- Guías laterales de polietileno atornillados a la chapa
- Rodamientos UCF 206 en acero inoxidable con carcasa de acetal
- Tensión de las bandas mecánicas sobre UCF
- Motorreductor Bonfiglioli de 1,1 Kw avance 14 metros minuto
- Sistema de guiado superior ajustable manualmente en altura (posibilidad de ajuste neumático) fabricado en acero inoxidable con guías de Polietileno 500. Incluye cuatro líneas de tubo redondo de diámetro 30x1'5 que impide la remontada de unos animales a otros
- Comandado mediante cuadro eléctrico con protección IP66 con módulo de seguridad y dos modos de funcionamiento: manual y automático
- El funcionamiento en modo automático permite los avances paso a paso activado con un pedal a 24V

Vídeo Demostrativo:

<https://youtu.be/PTsI5N07xIk>





[illegible]