

M101451 FLAGELADORA LIMPIADORA HORIZONTAL

Descripción:

Máquina de repaso y lavado de canales de porcino. Se suele colocar en los túneles de limpieza después de las flageladoras verticales.

Este equipo está fabricado estructuralmente con chapas de acero inoxidable de espesor 6 mm conformando dos cuerpos simétricos soldados, lo que le da una gran rigidez.

- Motores con ejes que permiten alcanzar progresivamente toda la superficie de la canal para lograr la máxima calidad de acabado
- La tracción del motor al eje se realiza a través de un acoplamiento flexible que mejora la duración del motor
- Los ejes llevan 12 conjuntos de discos de acero inoxidable para alojar 16 flagelos por disco mediante 4 tornillos carroceros de acero inoxidable. El diseño evita el desgaste metálico de los ejes y el fácil mantenimiento de los flagelos
- El diseño facilita la evacuación del agua y la suciedad en la parte inferior hacia la canaleta inferior de goteo que acompaña la línea de faenado
- La unión entre ambos cuerpos se realiza mediante 4 pórticos de UPN galvanizados en caliente que facilitan su integración en el transportador o noria de canales
- Incorpora barra de acero inoxidable a media altura para evitar que las canales entren y se enreden en los ejes
- A petición del cliente se pueden incorporar puertas de entrada y salida para evitar salpicaduras exteriores



Se recomienda conectar la red de difusores de agua al rail de refrigerado para duchar las canales con agua caliente y de esta manera, lograr un mejor duchado. A petición del cliente se puede incorporar una válvula neumática seccionada para que corte en el momento en el que se pare el transportador de faenado o noria, y de esta manera, ahorrar agua.

Las flageladoras horizontales de Mecanova están concebidas para repasar especialmente algunas de las partes más difíciles de la canal, como son los jamones, los pliegues entre jamones y la zona del vientre, y la careta del cerdo a la altura de la frente y de la papada. Este repaso detallado se hace con los flagelos, incidiendo sobre la superficie de la canal, a contrapelo, lo que consigue eliminar restos de las partes más difíciles, dejando una canal impecable.

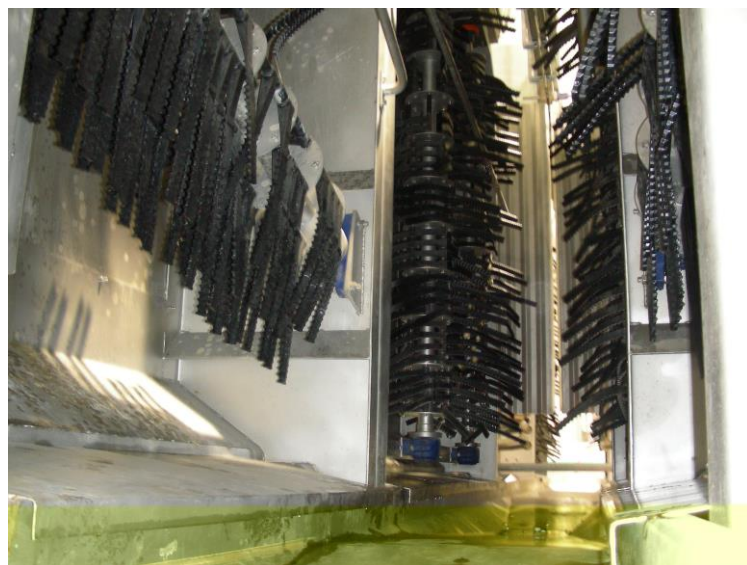
Los cuatro ejes horizontales están inclinados para que logren el objetivo de repaso independientemente del largo del animal.

Incorpora dos líneas de difusores de agua de bajo consumo: dos en la parte superior y dos a media altura para lograr un perfecto acabado de canales.



Datos Técnicos:

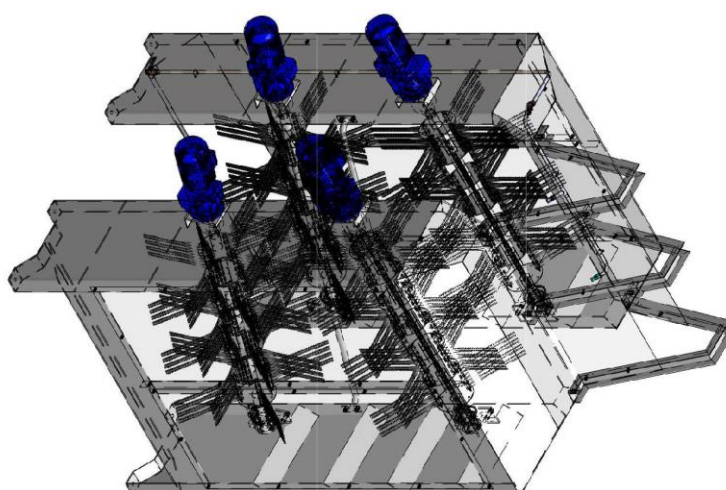
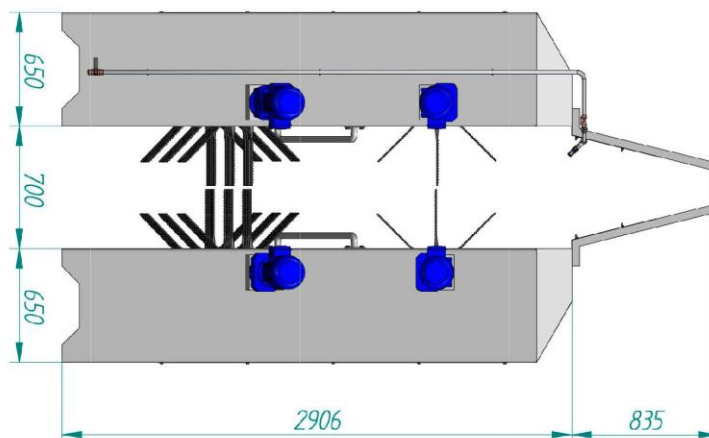
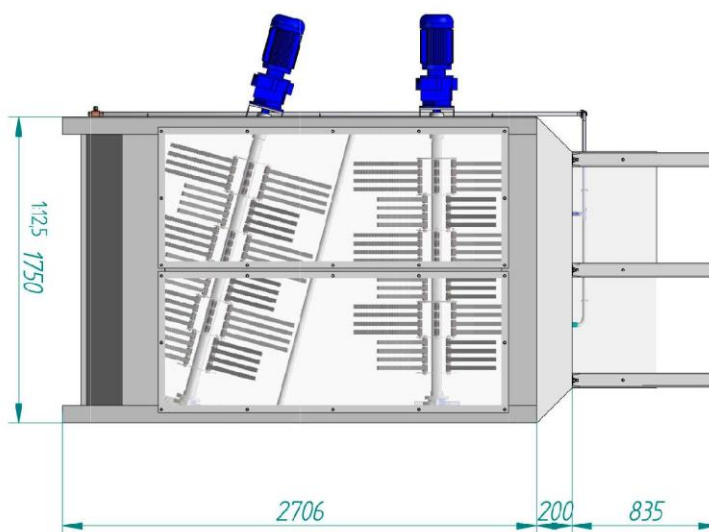
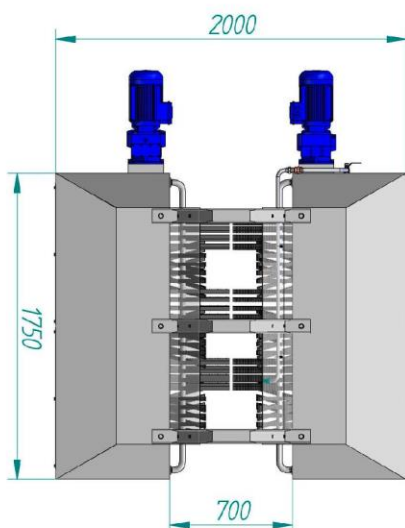
- Potencia 4x3 Kw
- Número de ejes horizontales de caucho 4
- Látigos dobles de caucho reforzado con casquillo de polietileno
- Número de látigos por eje 84
- RPM 213
- Dimensiones (según plano adjunto)
- Peso 700 kg aproximadamente
- Cuadro eléctrico (no incluido, se recomienda control desde tablero general la línea de faenado)
- En el cuadro eléctrico se incorpora sistema de arranque progresivo para reducir los requerimientos de mantenimiento
- 8 difusores de agua: 4 arriba y 4 a media altura



Vídeo Demostrativo:

https://youtu.be/9_ZnrCvmUel





 MECANOVA TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA CÁRNICAS		MODIFICACIÓN: REVISIÓN: OBSERVACIONES: FECHA:	
Escala: 1:20 Verificador: Fecha:	Diseñador: J.B. Fecha: 06/09/2021	PROYECTO: 01-101490-2007-07-00 UBICACIÓN: REF. PROYECTO:	MATERIAL: Acabado Superf.: Tratamiento Superf.: Tolerancias: Rev. 00 MTK/LSI

