

CAJÓN DE NOQUEO MECANICO (BOVINO)

- Puerta de entrada vertical lateral
- Apertura con contrapeso
- Cajón de 3000 x 950 x 1750 mm
- Dimensiones: 2865 mm largo x 1200 mm ancho
- Espesor de plancha: 3mm
- Con patas y placas para anclar al suelo
- Puerta de descarga abatible, manualmente y con inclinación simultanea para facilitar la caída de la res
- Puerta lateral para la expulsión del animal
- Opciones de acabado: acero inoxidable 404 y acero galvanizado.



CAJÓN DE NOQUEO NEUMATICO CON INMOVILIZADOR DE CABEZA (BOVINO)

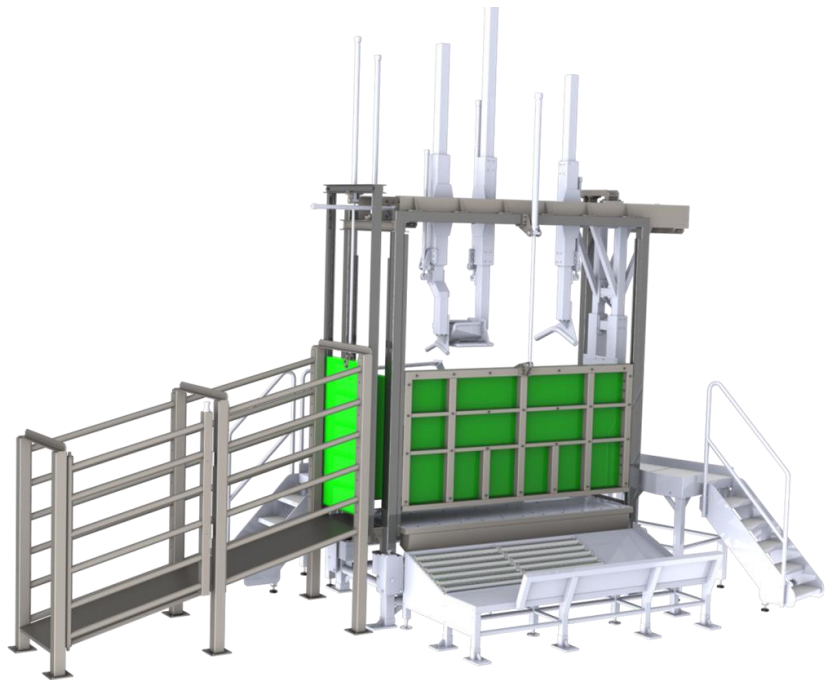
- Producción: hasta 60 b/h.
- Peso máximo animal: 800 Kg.
- Longitud: 2930 mm.
- Ancho: 1750 mm.
- Alto: 4000 mm.
- Altura al suelo: A determinar.
- Peso aproximado: 600 Kg.
- Mecanismo: neumático.
- Presión: 7 bar.
- Material: Estructura principal galvanizada en caliente
- Placa de poliamida
- Presión de trabajo: 0.6-0.8Mpa
- Consumo de aire: 630L/ Tiempo





CAJÓN DE NOQUEO NEUMÁTICO CON INMOVILIZACIÓN DEL CUERPO DEL ANIMAL (BOVINO)

- 1 Chasis sólido en perfiles laminados UPN 8, 12 y 14
- 1 Puerta de entrada (espesor 5mm) impulsada por un cilindro neumático para ingreso del animal y corredizo hacia arriba montada en dos guías laterales lisas a la estructura.
- 1 Pared lateral móvil (espesor 5mm) impulsada por un cilindro neumático para inmovilización del animal.
- 1 Piso batiente impulsado por un cilindro neumático para inmovilización del animal con piso antideslizante.
- Apoyo ventral.
- 1 Compuerta de descarga tipo guillotina (espesor 19 mm) con protector de bordes para no lastimar la piel del animal.
- 1 Plataforma y escalera para operario con baranda de seguridad tubular de 32mm y piso antideslizante de rejilla de alta resistencia conformada por platinas dentadas de acero galvanizado entrelazadas con varillas entre giradas.
- Accionamiento neumático con movimientos interiores que permiten inmovilizar al animal al momento de insensibilizarlo.
- Cilindros neumáticos de 6" de diámetro de doble efecto y doble amortiguación accionados por válvulas manuales de tres posiciones.
- 1 Unidad neumática de mantenimiento y control.
- Capacidad de faena continua: 100 animales por hora.
- Apoyo de cabeza fijo y extendido hacia abajo para evitar que el animal baje la cabeza.
- Platina de protección superior de 3" x 3/8" colocada transversalmente para evitar el levantamiento del ganado bovino al momento de la insensibilización.
- Dimensiones aproximadas:
 - Largo: 2400 mm.
 - Ancho: 1190 mm
 - Altura del cajón: 2250 mm.
 - Peso aproximado: 2000 kg.
 - Altura total del equipo: de 3500 a 4690 mm (teniendo en cuenta cilindro neumático de puerta)



CAJON DE NOQUEO NEUMATICO PARA GANADO PORCINO

Máquina que facilita las tareas de aturdimiento de porcinos. Consiste en un box de inmovilizado construido en acero inoxidable, con perfiles tubulares.

Puerta de entrada tipo guillotina, lateral basculante existencia de abertura frente a la puerta de entrada para facilitar el aturdimiento manual del animal, una vez finalizada la operación de aturdimiento el animal sale por la puerta lateral hasta la zona de sangrado. El accionamiento es neumático en la entrada y salida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Accionamiento: Neumático
- Método de instalación: Fijado en el suelo mediante tornillos de expansión o miembros de acero empotrados.
- Incluye: caja de límite de cerdo
- Dispositivo de entrada de cerdo

- Dispositivo de apertura y cierre de puerta lateral
- Todos los accesorios de fijación necesarios.
- Material: estructura principal de acero inoxidable 304
- Placa de nailon de alto polímero
- Parámetros técnicos: Tamaño de salida: 2000 * 600 * 1600 mm (L * W * H)
- Presión de trabajo: 0.6-0.8Mpa
- Consumo de aire: 190L / hora
- Capacidad: 50 cabezas por hora

CONTROL:

- Dos válvulas neumáticas de mando manual.
- Válvula # 1 acciona la unidad neumática de apertura / cierre de la puerta de acceso tipo guillotina.
- Válvula # 2 acciona la unidad neumática de apertura / cierre de la puerta lateral.



BATEA DE SANGRADO

- Para: Ganado mayor y menor
- Construcción en acero inoxidable. Espesor 1,5mm.
- Incluye 1 Llave para trasiego y un desagüe para vaciado y limpieza.
- Dimensiones aprox. de acuerdo al espacio donde se instale: Largo: 300cm. Ancho: 110cm. Alto: 50cm



BOMBA DE DIAFRAGMA PARA TRANSRIEGO DE SANGRE

- ✓ Aplicación: Transporte de la sangre desde el canal de sangre hasta el almacenamiento de sangre o tanque.
- ✓ Modo de potencia: neumático
- ✓ Material: acero inoxidable 304
- ✓ Parámetros técnicos: Manguera de acero de 2"
- ✓ Presión máxima de trabajo: 7 bar
- ✓ Consumo de aire: 1120 L/min
- ✓ Flujo máximo: 150L/min



BOMBA PERISTALTICA PARA TRASRIEGO DE SANGRE

- ✓ Dos zapatas montadas en una rueda giratoria a 180° comprimen eficazmente una manguera de caucho reforzado que contienen la sangre bombeada.
- ✓ Al comprimirse la manguera por acción de las zapatas giratorias, se genera una aspiración continua en la entrada de la bomba y se impulsa la sangre hacia la salida de la bomba.
- ✓ La carcasa de la bomba contiene un lubricante que reduce la fricción y asegura un rendimiento máximo y un mantenimiento mínimo de la bomba.
- ✓ La sangre bombeada entra en contacto únicamente con el interior de la manguera de caucho.
- ✓ Bomba con 2 zapatas
- ✓ 1,5 m³/h @ 25 RPM
- ✓ Presión máxima: 15 bar
- ✓ Tubo en caucho NR
- ✓ Conexión en inoxidable
- ✓ Insertos: acero inoxidable 316L
- ✓ Conexión: DIN DN40/PN16
- ✓ Lubricante incluido (utiliza 2.5L)
- ✓ Motor reductor 1,5 kW, 220-380V, 60Hz / trifásica
- ✓ Motor: IE2 aluminio 1,5 Kw / 1720 rpm
- ✓ Peso total: 145 Kg



CUCHILLO PARA DESANGRAR

- ✓ Longitud de cuchilla: 12 cm
- ✓ Diámetro del tubo: 1-1/2"
- ✓ Longitud del tubo: 20 cm
- ✓ Diámetro de base: 11 cm
- ✓ Nota: Puede ser conectada a un sistema de aspiración al vacío.



UNIDAD DE TRANSFERENCIA NEUMATICA

- Diámetro de la camisa: 22 cm
- Longitud del cuerpo de la camisa: 1.35 m
- Longitud del eje: 1.30 m
- Diámetro del eje: 1 ½
- Sección de carril de 1" con corte de grillete
- Barras de guía de 2" de diámetro, con guías de cojinete de bronce.
- Marco de acero pesado
- REQUISITOS DEL AIRE
- 110 P.S.I.
- Línea de 3/4"
- 3.2 CFM – Cubic Feet per Minute (Pies cúbicos por minuto)
- Construido en acero al carbono
- Para primera y segunda pata
- De accionamiento neumático
- Con guías de desplazamiento
- Para riel fija o mecanizada



PLATAFORMA DE 2 NIVELES PARA TRANSFERENCIA

- Aplicación: Ayuda a los trabajadores convenientemente para matar el ganado.
- Método de instalación: Fijado en la parte inferior de la viga de acero principal B
- Elementos de acero especial.
- Soporte de tubería de acero inoxidable D159mm 304 60*40*2mm 304
- Marco de acero inoxidable 25mm cuadrado de plástico antideslizante
- Escalera y pasamanos de acero inoxidable 304
- Bandeja receptora de agua de acero inoxidable.
- Largo: 4000 mm
- Ancho: 1200 mm



- Alto: 800mm
 - Puestos de trabajo.
-

DESCUERADORA ELECTRO MECANICA DE TAMBOR

- 1 rodillo en acero galvanizado.
- Largo: 40" x 4" de diámetro
- 2 chumaceras de pared
- 2 escaleras en acero galvanizado con piso antideslizante resistencia conformada por platinas dentadas de acero galvanizado entrelazadas con varillas entregiradas. Luz de malla: 34x31mm.
- 1 poste de estructura para fijación de patas.
- Capacidad: 20 a 30 reses por hora
- INCLUYE TECLE ELECTRICO DE 1 TONELADA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
 - Capacidad de carga: 1 Tonelada
 - Velocidad de izaje: 7.3 m/min
 - 1.5 kW
 - Protección de tecla: IP55
 - Protección de control: IP65
 - Con dos tipos de controles: control tipo colgante con 6 metros de cable; y control inalámbrico con dispositivo receptor de señal para poderlo controlar desde cualquier ubicación hasta 100 metros de distancia. Ambos controles cuentan con botones de subida, bajada y parada de emergencia.
 - Soporte: agarradera fija
 - Contenedor recipiente de lona para cadena
 - Con horómetro: para contabilizar las horas de trabaja y así facilitar un cronograma de mantenimiento eficientemente.
 - Con switch de límite de carrera de cadena
 - Con electro-freno de tipo de fricción de embrague para una larga vida del freno
 - Con guía de cadena
 - Con ventilador de motor: para evitar que el motor se sobrecaliente
 - Incluye 2 conectores acoples rápidos para cables de: control colgante y de alimentación.
 - Altura de izaje: hasta 6 metros
 - Diámetro de cadena: 1 x 8mm
 - 220V / 60Hz / trifásico
 - Voltaje de control: 24V
 - Ruido de trabajo: 75 dB
 - FEM: 2M (FEM9.511)
 - ISO: M5
 - El equipo funciona con luz trifásica.



DESOLLADOR TETANIZADOR HIDRAULICO

- Chasis fabricado en acero galvanizado.
- Asentado entre dos columnas de acero inoxidable y construido en robusto monochasis que sirve de soporte a las 2 plataformas de trabajo incluidas en el equipo.
- El rodillo, en acero inoxidable, mediante movimientos de giro en ambos sentidos enrolla y desengancha la piel de forma automática. También dispone de una posición de avance, logrando con este movimiento desollar incluso la cabeza del animal.
- Tetanizados: aplica una descarga eléctrica de baja tensión, con el fin de tensar la musculatura y así reducir la dislocación o roturas de vértebras.
- No es necesario sujetar las manos delanteras del animal con cadenas y por consiguiente no es necesario desinfectar estas cadenas de amarre.
- La canal se mantiene suspendida y aislada, durante el proceso de desollado, por medio de un amarre de patas traseras.

INCLUYE:

- Cuadro de control por pulsadores y joystick.
- Tetanizado eléctrico.
- Amarrador de patas traseras.
- Central hidráulica.
- Plataformas incluidas en el chasis:
- Largo: 600 mm.
- Ancho: 700 mm.

DATOS TÉCNICOS:

- Producción: 80 bovinos/hora.
- Largo: 3.100 mm.
- Ancho: 1.950 mm.
- Altura: 5.000 mm.
- Potencia: 18,5 kw.
- Peso aprox.: 2.500 Kg.
- Presión: 7 bar.
- Consumo: 35 Ln/op.



ESPARRANCADOR ABRIDOR DE PATAS PARA EVISCERACIÓN

- Material: Acero galvanizado al calor
- Para proceso de división de canales
- Carrera de 1000 mm.
- Incluye válvula de mano
- Presión requerida 90 PSI
- Incluye filtro regulador lubricador



PLATAFORMA MECANICA PARA EVISCERACIÓN

- Construcción: en acero inoxidable
- Tipo: De pedestal con escote
- Altura: 1580 mm
- Piso de Maniobra: 1350x700 mm
- Piso con rejilla de seguridad galvanizada antideslizante conformado por platinas y varillas entre giradas, electro soldada de agarre puntal con relieve dentado que permite la adherencia del calzado y abertura para la evacuación de agua y tierra. Luz de malla de 34 x 38mm.
- Con pasamanos de seguridad del operador



PLATAFORMA NEUMÁTICA PARA EVISCERACIÓN

- Estructura: Totalmente en materiales inoxidables AISI 304 de 3mm
- Tipo: Pedestal poste
- Altura de punto muerto inferior: 800 mm
- Altura de punto muerto superior: 1800 mm
- Piso: Diamantado antideslizante
- Medidas de plataforma: 1200 x 850 mm
- Pasamanos: Tubería de seguridad de acero inoxidable
- Cilindro oleo neumático: De doble efecto 500 kg de levante vertical
- Presión de trabajo: De 90 a 130 PSI
- Presión nominal: 200 PSI
- Diámetro de vástago: 32 mm
- Controles de subida y bajada de plataforma: Válvulas de pie tipo botón
- Válvula piloto: $\frac{3}{4}$ - 90 – 130 PSI
- Válvulas de exhalación: (2) 90 – 130 PSI
- Válvulas direccionadoras de flujo: (1) 90-130PSI
- Válvula reguladora de presión: (1) 90 – 130 PSI
- Silenciadores: De exhalación de válvulas y de sistema neumático de bronce (4) 90 – 130 PSI
- Sistema de Acoplamiento neumáticos: Con racores y tubos flexibles de hasta 200 PSI
- Conjunto de mantenimiento neumático: FRL de $\frac{1}{2}$ - 150 PSI
- Cubeta o Bandeja Deslizable en acero inoxidable AISI 304
- Tobogán vísceras blancas De 1,5 m en acero inoxidable AISI 304
- Tobogán vísceras rojas de 2.4 m en acero inoxidable AISI 304 reforzado y apoyado a piso con soportes abatibles para retiro desmontaje y limpieza
- Escalera: De tres niveles en acero inoxidable, para que el trabajador suba al nivel bajo de la plataforma.



TOBOGAN PARA VISCERAS

- Para traslado de viseras desde el área de evisceración
- Dimensiones:
- Base: 70cm x 2,5 metros de largo aproximados
- Altura: 25cm.



COCHE CONTENEDOR BAJO PARA VISCERAS

- ✓ Construcción en acero inoxidable.
- ✓ Estructura tubular de 1" y planchas de 1/8".
- ✓ Con 2 ruedas de polietileno posteriores de 8" y una delantera de 5".
- ✓ Incluye: bandeja removible.
- ✓ Dimensiones:
- ✓ Largo: 178cm.
- ✓ Ancho: 86cm.
- ✓ Alto: 94cm.



PLATAFORMA MECANICA DE 3 NIVELES

- ✓ Construcción en acero inoxidable.
- ✓ Medidas: Largo: 130cm. Alto 90cm. ancho: 80cm.
- ✓ Estructura con tubo de 2" y ángulo de 1 ½ x 1/4
- ✓ Piso antideslizante de rejilla de alta resistencia
- ✓ Conformada por platinas dentadas de acero
- ✓ Galvanizado entrelazadas con varillas entre giradas.



PLATAFORMA NEUMÁTICA PARA CORTE DE CANALES

- ✓ Realizada íntegramente en acero inoxidable de calidad AISI 304.
- ✓ Sólida estructura conformada con caños de sección rectangular.
- ✓ Bastidor de plataforma de 850mm de largo x 650mm de ancho realizado en caño rectangular.
- ✓ "Piso con rejilla de seguridad galvanizada antideslizante conformada por platinas y varillas entrejiradas, electrosoldada de agarre puntal con relieve dentado que permite la adherencia del calzado y abertura para la evacuación de agua y tierra.
- ✓ Luz de malla de 34 x 38mm.
- ✓ Baranda de contención para operario de 900 mm. de altura en caño de sección circular Ø 31,75mm.
- ✓ Guías de desplazamiento realizadas en chapa plegada conformando una columna central de 150 X 150 mm.
- ✓ Carro de traslación construido en acero inoxidable AISI 304 con buje de nylon.
- ✓ Cilindro en aluminio de doble efecto y doble amortiguación sin imán Ø 125mm, carrera 1200mm.
- ✓ Accionamiento mediante válvula de pedal triestable de centro cerrado.
- ✓ Filtro regulador y lubricador para aire.
- ✓ Conexiones para apertura y cierre de cilindro con reguladores de caudal para asegurar un desplazamiento suave y uniforme.
- ✓ Válvula de retención piloto como medida de seguridad para evitar la caída abrupta de la plataforma en caso de descompresión en el circuito.



PLATAFORMA NEUMÁTICA PARA CORTE DE CANALES

- Recorrido regulable mediante pedal.
- Fabricada con perfiles en acero Inox.
- Doble columna para alojamiento de cilindro neumático.
- Barandillas, pasamanos y suelo antideslizante en acero Inox. AISI-304.
- Quitamiedos en polietileno
- Largo: 1.145 mm.
- Ancho: 1.200 mm.
- Altura: A determinar en instalación.
- Carga máxima: 200 Kg.
- Peso: 300 Kg.
- Consumo: 200 Ln/op.



CABINA DE LAVADO DE CANALES

- Bastidor: construcción en acero inoxidable AISI 304.
- Presión de trabajo: 3 bares.
- Temperatura: agua de red de 1”.
- Aplicación: Lavado automático de canales.
- Modo de energía: eléctrico trifásico 220v 60Hz
- Potencia: 0.75 Kw
- Método de instalación: la parte superior está conectada con la viga de acero principal y la parte inferior está fijada al suelo mediante pernos de expansión.
- Incluye: carcasa de acero inoxidable 304
- Bomba de agua de alta presión y conexión de tubería de acero inoxidable 304
- Todos los accesorios de fijación necesarios.
- Parámetros técnicos:
- Caudal nominal: 2m³ / h
- Inducción automática tiempo de lavado ajustable
- Capacidad: 50 cabezas por hora
- Lava la canal antes del paso a cámaras.
- Antes de pasar a las cámaras de oreo, las canales se deben lavar con agua suficiente para eliminar los restos que han podido quedar adheridos, logrando así mejorar su aspecto.
- Construida íntegramente en acero inoxidable AISI-304.
- Mediante difusores se pulveriza y reparte el agua de forma uniforme por toda la canal.
- Largo: 1.200 mm.
- Alto: 3.500 mm.
- Ancho: 1.100 mm.



BALANZA ELECTRONICA PARA RIEL DE PLATINA

- Capacidad: 1.000 Kg / 2.000 libras
- Indicador electrónico con funciones para Tara; Cero.
- Pesa en Kg
- Opera con Batería recargable interna y con corriente de 110V
- Display LED
- Dispone de Salida Serial RS232 y con opcional adaptador para USB
- Pantalla: Pantalla LCD de 6 bits.
- Visualización del reloj: muestra el año / mes / día, hora / minuto /segundo
- Interfaz de Marcador: método de salida en serie de bucle de corriente,600bps
- Tamaño del indicador: 240 * 173 * 187mm (largo * ancho * altura)
- Peso del indicador: aproximadamente 1,15 (kg)
- Ambiente de funcionamiento: Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~40 °C



BALANZA PARA MONORIEL CON IMPRESORA

- Capacidad: 1.000 Kg / 2.000 libras
- Indicador electrónico con funciones para Tara; Cero
- Pesa en Kg
- Opera con Batería recargable interna y con corriente de 110 V.
- Display LED
- Dispone de Salida Serial RS232 y con opcional adaptador para USB
- Con Impresora incorporada en el indicador
- Pantalla: Pantalla LCD de 6 bits.
- Visualización del reloj: muestra el año / mes / día, hora / minuto / segundo
- Interfaz de Marcador: método de salida en serie de bucle de corriente, 600bps
- Interfaz de impresora: microimpresión térmica interna, papel de 57mm de diámetro
- Diámetro del carrete de papel = 40mm.
- Fuente de alimentación AC110 ~ 220V, 50 ~ 60Hz, puede conectar externamente
- DC 6V/7Ah batería de plomo libre de mantenimiento (opcional).
- Tamaño del indicador: 240 * 173 * 187mm (largo * ancho * altura)



BALANZA AEREA PARA RIEL BIRRAIL

- Diseñada para ser montada en una línea de transporte por carril aéreo
- Instalación habitual en mataderos
- Almacenes frigoríficos y salas de despiece
- El carril de transporte se corta en un tramo para ser sustituido por la báscula, sin sacar la pieza ni interrumpir el carril de transporte.
- Construcción: 2 células acero inoxidable.
- Células de carga de acero inoxidable o aluminio.
- Capacidad: 300, 600 Kg.
- Verificación CE: Opcional.



BALANZA AEREA PARA RIEL BIRRAIL CON IMPRESORA

- Modo de energía: Monofásico eléctrico 120v
- Método de instalación: Fijado en la viga de acero del riel mediante pernos
- Incluye: Conectores y pernos galvanizados en caliente 40X40X2mm
- Riel de pesaje de acero inoxidable independiente
- 2 unidades de sensores de alta precisión
- Pantalla de pesaje con pantalla digital LCD de impresora
- Línea de conexión de datos Tipo de puerto RS232c
- Parámetros técnicos:
- Longitud del raíl de peso: 1000 mm.
- Peso Máximo: 600 Kg.
- Diferenciar la capacidad: 50g



BALANZA ELECTRONICA PORTATIL

- Capacidad: 1.000 Kg.
- Indicador electrónico (Display)
- Tiene funciones para Tara ; Cero
- Pesa en Libras y en Kg.
- Opera con Batería recargable interna y opera con corriente de 110 V.
- Viene con Display LED de amplia visibilidad
- Dispone de Salida Serial RS232 para conectar a Computadora.



BALANZA ELECTRONICA PARA PESAJE DE GANADO EN PIE

- Capacidad: 1.000 – 1.500 Kg
- Dimensiones: 220 cm. Largo X 65 cm. Ancho X 180 cm. Alto
- Estas balanzas 100 % electrónica
- Construida bajo normas y diseño norteamericano
- Componentes electrónicos americanos
- Consta de:
- La plataforma de CUATRO (4) Celdas de Carga
- UNA Caja y Tarjeta de unión sumatoria en Acero Inoxidable
- Indicador electrónico (Display)
- La estructura está construida con materiales GALVANIZADO (Tubos).
- La balanza se entrega calibrada y lista para su uso



BRAZO HIDRAULICO PARA MUELLE

- Brazo hidráulico diseñado para facilitar el trabajo de carga y descarga de canales y cuartos desde la vía aérea del muelle de expedición hasta el camión o bien desde el camión a la vía aérea.
- Este modelo está previsto para ser instalado directamente en el muelle de expedición con una mínima ocupación del espacio.
- Accionado por un grupo hidráulico completo incorporado en el interior de la columna incluyendo todos los accesorios necesarios.
- La fijación del brazo hidráulico se realiza mediante una placa-base con anclajes de apoyo que debe ser empotrada y anclada firmemente en el piso del muelle.
- Material constructivo: acero inoxidable.
- Elevación máxima gancho: 2.680 mm.
- Elevación mínima gancho: 820 mm.
- Carrera útil: 1.860 mm.
- Rotación brazo: 260 grados.
- Rotación cabeza: 320 grados.
- Rotación global útil: 350 grados.
- Velocidad de subida y bajada del gancho: 0.3 m/s.
- Capacidad útil: 300 Kg.
- Peso neto: 310 Kg.
- Tensión: 220 Volt-trifásica-60Hz
- Potencia instalada: 2.5 KW.
- Utiliza 9 litros de aceite hidráulico ISO de grado de viscosidad
- Se recomienda reemplazar aceite a los 8 años aproximadamente.



BRAZO HIDRAULICO PARA CAMION

- ✓ Brazo hidráulico de camión diseñado para facilitar las labores de carga y descarga de canales desde la vía aérea del muelle de expedición hasta el camión, o bien desde el camión a la vía aérea.
- ✓ Este modelo está previsto para ser instalado directamente en el interior del camión, con una mínima ocupación del espacio de carga del mismo. Accionado por un grupo hidráulico completo, incluyendo todos los accesorios necesarios.
- ✓ Su fabricación en acero inoxidable, incluido el mando de control y gancho, lo hace robusto y práctico para las operaciones de carga y descarga, eliminando la fatiga de los operarios y reduciendo notablemente los tiempos de trabajo.
- ✓ Altura máxima gancho desde el suelo de frigorífico: 2.400 mm.
- ✓ Altura mínima gancho: 400 mm.
- ✓ Recorrido útil: 2.000 mm.
- ✓ Rotación brazo anterior: 270 grados.
- ✓ Rotación columna: 270 grados.
- ✓ Rotación gancho: 130 grados.
- ✓ Rotación global útil: 360 grados.
- ✓ Velocidad subida y bajada: 0.16 m/s.
- ✓ Capacidad útil: 180 kg.
- ✓ Peso máquina: 75 kg.
- ✓ Clase aparato: A3.
- ✓ Posicionamiento máquina: acoplada a la estructura del camión.
- ✓ Tensión: 12 o 24 V.
- ✓ Potencia instalada: 800 Watt.



SISTEMA DE TRANSPORTE AEREO - RIEL DE PLATINA

- Metro de riel en platina de 2.5 por ½ pulgadas en acero al carbono
- Con soportes de sujeción en platina de acero templado de 10" de largo.
- COMPRENDE:
- Pernos
- Arandelas y tuercas
- Viga principal horizontal IPN de 160
- Viga secundaria IPN de 140
- Suelda y pintura anticorrosiva
- Mano de obra por instalación
- Toda la estructura de soportes es pintada con pintura epóxica anticorrosiva

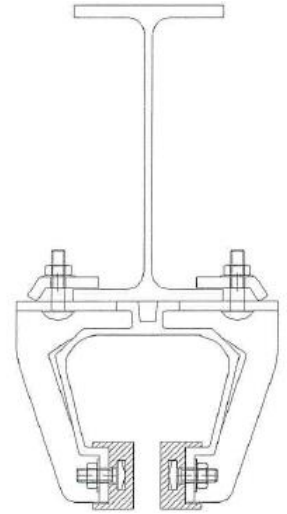


CONSULTE POR LOS RESPECTIVOS CAMBIOS DE VIA



SISTEMA DE TRANSPORTE AEREO – TRAMO RECTO DE RED VIARIA BIRRAIL

- ✓ La vía birraíl de aluminio es el modelo de rail más moderno, económico, seguro y limpio de los existentes en el mercado.
- ✓ Los distintos elementos que componen esta estructura lo convierten en un modelo puntero y a la altura de cumplir las expectativas y necesidades del productor.
- ✓ Perfil de la vía aérea constituido de aluminio extruido de aleación 6063
- ✓ Momento de inercia de la vía birraíl igual a 46,44 cm⁴
- ✓ Sección de la vía diseñada para permitir la rodadura de los carros o carrillos de transporte sobre ella y a la vez facilitar el montaje de los elementos necesarios para la sujeción de la misma
- ✓ Sujeción de la vía de la viga de estructura de manutención mediante silleta
- ✓ Elementos de unión de las silletas a la viga de manutención fabricados en acero inoxidable AISI - 304
- ✓ Tornillería en acero inoxidable AISI – 304
- ✓ Tornillería según normas DIN
- ✓ Tolerancias dimensionales del perfil de la vía según la norma UNE 30.066.89/ISO 6362-4
- ✓ Tratamiento de temple T- 5 del perfil de la vía según la norma UNE-EN-755-2:1998
- ✓ Aleación de silletas según UNE 38252 1ª revisión



CONSULTE POR LOS RESPECTIVOS CAMBIOS DE VIA



ACCESORIOS PARA TRAMOS CURVOS Y CAMBIOS DE DIRECCION SISTEMA VIARIA BIRRAIL



CARROS PARA RED VIARIA BIRRAIL

Cuerpo central en aluminio con ruedas en nylon, tornillería en acero inoxidable



ELEVADOR DE SANGRADO

Transportador mecánico continuo para elevar animales, una vez apuntillados, hasta la vía aérea de sangrado.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero galvanizado en caliente con baño de cadmio en piezas mecánicas.
- Cadena de arrastre con empujadores, accionada por motorreductor de corona sinfín.
- Conjunto totalmente cerrado en un grupo compacto y robusto.

DATOS TÉCNICOS:

- Potencia: 4 kw.
- Producción hasta 80 b/h.



TRANSPORTE MECANICO SANGRADO

Metros de cadena mecanizada, por la cual se desplazan los animales colgados, en la zona de sangrado.

Los empujadores de la cadena transfieren un movimiento automático a los carros que sustentan al animal.

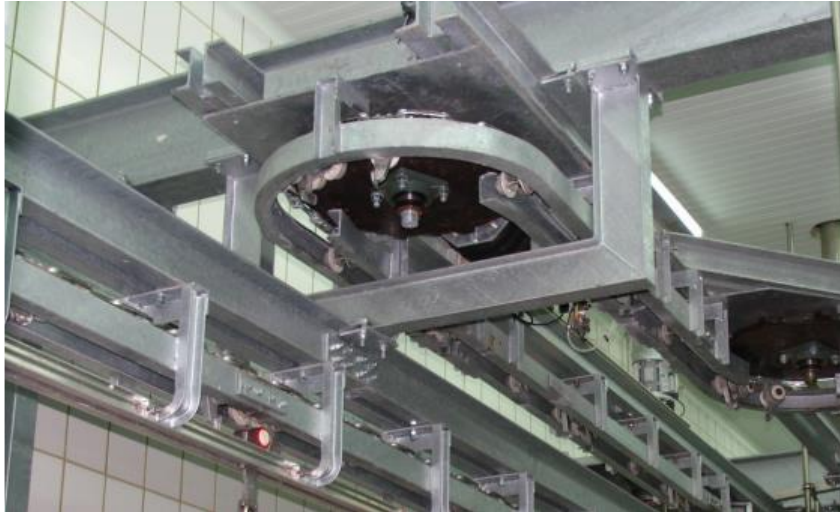
CARACTERÍSTICAS:

- Cadena forjada de gran resistencia de acero cincado.
- Fácil desmontaje y mantenimiento.
- Grupo de arrastre con moto variador.

DATOS TÉCNICOS:

- Paso Cuelgue: 1.200 mm.
- Rotura a tracción: 22.000 Kg.
- Grupo tensor: Neumático.
- Presión: 7 bar.
- Variador: Electrónico.





DESCENSOR CONTINUO + SIN

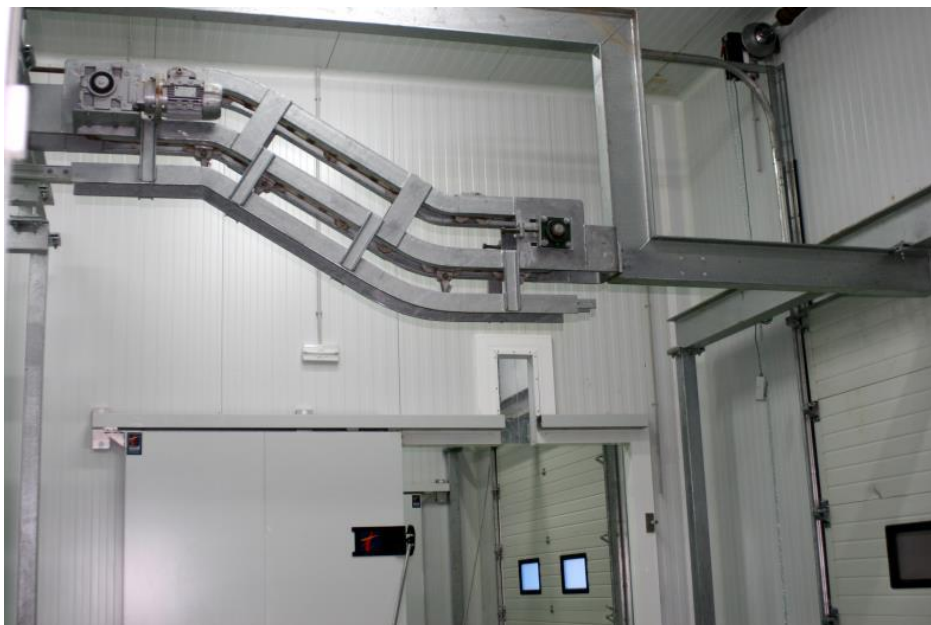
Transportador mecánico continuo para descender canales a la altura de vía de las cámaras.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero galvanizado en caliente con baño de cadmio en piezas mecánicas.
- Cadena de arrastre con empujadores accionada por motorreductor de corona sinfín.
- Conjunto totalmente cerrado en un grupo compacto y robusto.

DATOS TÉCNICOS:

- Potencia: 2,2 kw.



TRANSPORTADOR NEUMATICO HORIZONTAL (INOXIDABLE)- AUTOMATICO

Transportador neumático para la evacuación de despojos mediante impulsos neumáticos.

CARACTERISTICAS:

- Material: Acero Inox. AISI-304.
- Funcionamiento: Neumático y eléctrico.
- Tensión: 230 V.
- Presión aire: 2 bar.
- Boca de carga: 10" - Ø250.
- Boca de descarga: 6" - Ø150.
- Válvulas de guillotina (carga- descarga): Neumáticas.
- Maniobra: Automática.
- Capacidad: 250 Litros.
- Alto: 740 mm. (sin tolva).
- Largo: 1.900 mm.
- Ancho: 510 mm.



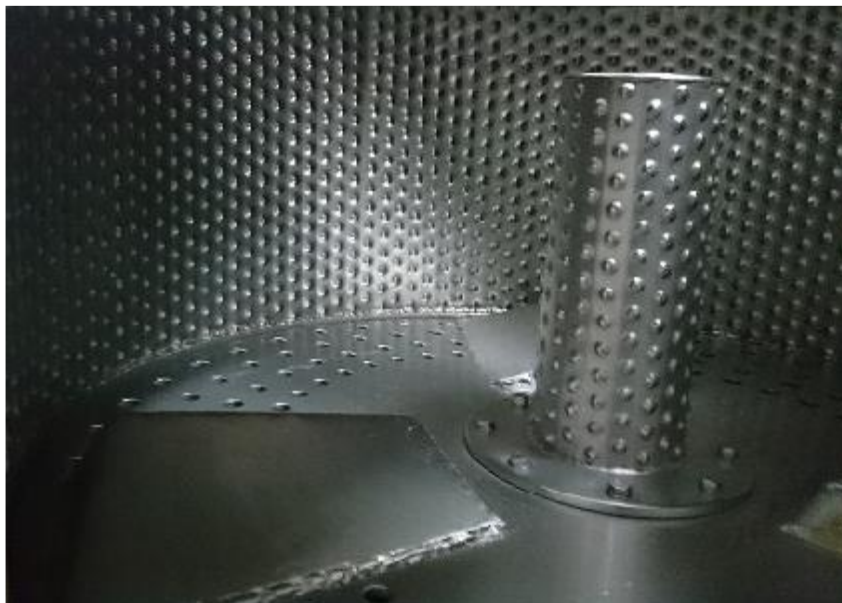
MAQUINA PELADORA DE PATAS

Máquina peladora de patas de bovino y ovino, permite un trabajo perfecto gracias a la dosificación de las partes activas de pelado propiamente dichas y de abrasivos de acabado. Estos abrasivos

son intercambiables por placas, de esta manera se evita toda inmovilización de la máquina. Las técnicas de utilización son diversas según los productos trabajados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Mezclador termostático con indicador de temperatura.
- Armario de mando en 24V para el motor de 2 velocidades.
- Electricidad: 220/380 V. trifásico 50 Hz.
- Temperatura agua: 55 - 65°C





MAQUINA LAVADORA DE PANZAS

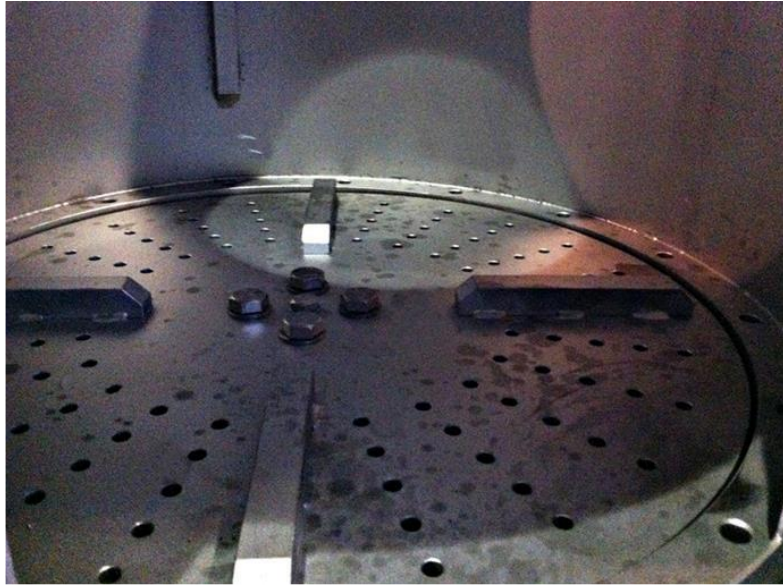
Máquina para lavar y blanquear los estómagos, es muy activa y asegura una importante producción, al mismo tiempo que procura al producto la mejor apariencia.

Se limpia por sí misma al tiempo que realiza el trabajo de limpiezas de panzas. El circuito del agua ha sido estudiado particularmente para facilitar un máximo rendimiento, lo que produce una economía apreciable tanto de agua caliente como de agua fría. su plato especialmente estudiado permite un rendimiento óptimo del producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricadas en acero inoxidable.
- Mezclador termostático con indicador de temperatura.
- Armario de mando en 24V para motor de 2 velocidades.
- Electricidad: 220/380 V. trifásico 50 Hz.
- Temperatura agua: 65°C





ESCALDADORA DE CERDOS

Balsa para la inmersión del cerdo, en agua caliente, con el fin de abrir los poros de la piel y así obtener en la depiladora un correcto pelado.

CARACTERÍSTICAS:

- Balsa fabricada en acero inoxidable, armazón en tubo estructural galvanizado.
- Producción: 60 cerdos/hora.

DATOS TÉCNICOS:

- Largo: 3.700 mm.
- Ancho: 2.000 mm.
- Alto: 1.400 mm.
- Peso: 1.500 Kg.
- Presión de vapor: 6 bar.



MAQUINA PELADORA – DEPILADORA (GALVA)

Tras el proceso de escalde se eliminan los pelos de la piel del cerdo, con ayuda de unas uñas de acero inoxidable montadas en barras o gomas de caucho rascadoras.

CARACTERÍSTICAS:

- Con introducción y expulsión por ciclo, mediante sistemas neumáticos dirigidos con mandos.
- Introdutor de entrada de canales desde escalde manual (minimiza considerablemente los trabajos de entrada).
- Un cilindro central giratorio, provisto de gomas rascadoras, que voltea varias veces al animal en posición horizontal al tiempo que efectúa un perfecto depilado.

- Protecciones en PVC alimentario para evitar salpicaduras de agua.
- Un chorro de agua continuo mantiene internamente limpia la máquina.

DATOS TÉCNICOS:

- Producción: 60 porcinos/hora.
- Longitud: 2.480 mm.
- Ancho: 1.200 mm.
- Alto: 2.230 mm.
- Gomas eje central: 48.
- Potencia: 5,5 Kw.
- Peso aproximado: 1.000 Kg.
- Animales con pesos entre 80 y 160 Kg.



DEPILADORA ELECTRO-MECANICA PARA CERDOS CON VOLTEO MECANICO

Capacidad: 15 a 20 cerdos por hora hasta 650 lb.

Construcción: totalmente en acero inoxidable AISI 304 grado alimenticio

Espesor de chapa: 4mm

Medidas: 1950mm largo x 850mm ancho x 730mm alto

Eje de la peladora con 33 paletas de nylon blanca grado de uso sanitario 60 FDX

Moto reductor : 5 HP - 220V - 3F - 60 HZ

Desmultiplicación corona tornillo sin fin

Moto reductor angular:

Acople a eje de peladora tipo horizontal de rejilla flexible en acero templado y cobertor en dos partes de fundición de aluminio

Cuna de cerdo construida en acero inoxidable platina 2"x 1/2 y
rolada integra por el alma de la platina sin empates ni añadiduras
Volteo mecánico.

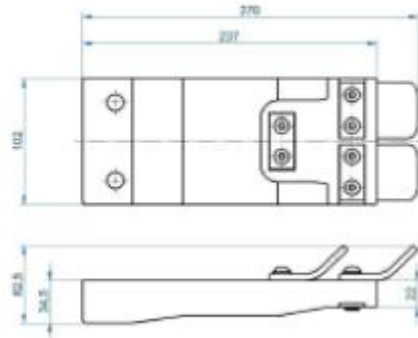
De levante vertical diámetro 115mm desplaza



PALETAS DEPILADORAS DE CERDOS

Las paletas pela cerdos destacan por su alta resistencia y eficiencia, optimizadas para la eliminación rápida del pelo en procesos industriales. Están fabricadas con poliuretano de alta calidad, lo que garantiza un rendimiento superior en el depilado sin causar daño a la piel del animal.





ELEVADOR CONTINUO DE FAENAMIENTO

Transportador mecánico continuo para elevar animales, una vez depilados, hasta la vía aérea de faenado.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero galvanizado en caliente con baño de cadmio en piezas mecánicas.
- Cadena de arrastre con empujadores accionada por motorreductor de corona sinfín.
- Conjunto totalmente cerrado en un grupo compacto y robusto.

DATOS TÉCNICOS:

- Potencia: 1,5 KW.
- Producción hasta 180 p/h.



FLAGELADORA DE SECADO

Seca la piel del animal antes de su entrada en el chamuscador, de este modo se consigue un mejor chamuscado y minimizar el consumo de gas.

CARACTERÍSTICAS:

- Compuesto de tres rulos equipados de látigos flageladores y dispuestos en un plano inclinado para mejorar el rendimiento del equipo.
- Cada rulo es accionado por un motorreductor.
- Chasis y laterales fabricados en acero inoxidable AISI-304.
- Registrable para su fácil limpieza.

DATOS TÉCNICOS:

- Longitud: 2.600 mm.
- Ancho: 2.200 mm.
- Alto: 3.335 mm.
- Total látigos: 342.
- Potencia: 9 Kw.
- Peso aproximado: 750 Kg.



HORNO CHAMUSCADO DE CERDOS

El proceso de flameado o chamuscado automático complementa a las operaciones de escaldado y depilado, ya que en el chamuscado se queman los restos de pelos que han quedado después de estas operaciones.

Además, en el chamuscado, debido a la intensa acción del calor, se reduce la contaminación de la superficie de la canal.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuando la canal pasa por el chamuscador, cuatro columnas de boquillas con sus respectivos difusores emiten una llama que cubre completamente la canal.
- El proceso se realiza de manera automática.
- Compuesto por dos pantallas, colocadas a ambos lados del chamuscador y fabricadas en acero inoxidable AISI-304 refractario para proteger el entorno y al mismo tiempo aprovechar al máximo las calorías.

SISTEMAS DE SEGURIDAD:

- Filtro.
- Manómetro de presión gas.
- Llave protección manómetro.

- Presostato de seguridad mínima y máxima.
- 2 Electro-válvulas de corte.
- Sistema de venteo para fugas.
- Depósito de glicerina para control visual.
- Reguladora y tubería al exterior.

DATOS TÉCNICOS:

- Producción máxima: 150 cerdos/h.
- Combustible: Gas propano.
- Largo: 1.650 mm.
- Ancho: 1.580 mm.
- Alto: A determinar por el cliente. (3.600 mm).
- Tiempo de funcionamiento: 2,5 a 4,6 seg. graduable.
- Número de bocas de fuego: 40.
- Potencia Máxima: 979.680 Kcal/h.
- Peso Aproximado: 500 Kg.
- Consumo: 100 grs/Canal G.L.P. 1,2 m³/cerdo G.N.
- Potencia eléctrica: 1 Kw.

INCLUYE:

- Cuadro eléctrico de mandos.

OPCIONAL:

- Campana extractora de gases en acero A-42 galvanizada en caliente.
- Chimenea galvanizada diámetro 600 mm.



FLAGELADORA DE SECADO DE PORCINOS

Tras el chamuscado, limpia las canales eliminando los restos de pelos quemados y se lavan con unas duchas de agua a presión.

CARACTERÍSTICAS:

- Compuesto de cuatro rulos equipados de látigos flageladores y dispuestos en un plano inclinado para mejorar el rendimiento del equipo.
- Cada rulo es accionado por un motorreductor.
- Chasis y laterales fabricados en acero inoxidable AISI-304.
- Registrable para su fácil limpieza.

DATOS TÉCNICOS:

- Producción: 240 porcinos/hora.
- Longitud: 2.600 mm.
- Ancho: 2.200 mm.
- Alto: 3.335 mm.
- Total Látigos: 460.
- Potencia: 12 Kw.
- Peso aproximado: 800 Kg.



MES PARA LIMPIEZA VISCERAS BLANCAS, ROJAS

Mesas para limpieza de vísceras, construida totalmente en acero inoxidable AISI- 304, con reborde y patas regulables.

INCLUYE:

- Seno de 450 x 450.

Datos Técnicos:

- Largo: 1.800 mm.
- Ancho: 800 mm.
- Alto: 750 mm.



CARRO PIRAMIDE VISCERAS

Descripción:

Construido íntegramente en acero Inoxidable. Provisto de 6 ruedas de nylon y bandeja inoxidable, recoge aguas con 76 pinchos.

Datos Técnicos:

- Largo: 1.500 mm.
- Ancho: 910 mm.
- Alto: 1.940 mm.



LAVAMANOS DE PARED MANOS LIBRES CON 1 GRIFO DOBLE ACCIONAMIENTO CON LA RODILLA

- Fabricado en resistente acero inoxidable tipo 304 de calibre 18
- Incluye un grifo accionado por la rodilla con pedal doble.
- Cuenta con un recipiente de 5" de profundidad con una conexión NPT de 1/2" y un colador de canasta doble de 1 1/2"
- El protector contra salpicaduras de 9" de alto protege las paredes contra daños causados por el agua
- Los soportes de montaje en pared y los accesorios de latón facilitan la instalación.



LAVAMANOS MULTUESTACIONES MANOS LIBRES CON DOS GRIFOS ACCIONADOS CON EL PIE

- Fabricado en resistente acero inoxidable tipo 304 de calibre 16
- Incluye dos grifos de cuello de cisne giratorios accionados con el pie.
- Cuenta con un recipiente de 8" de profundidad con una conexión NPT de 1/2" y un colador de canasta doble de 1 1/2"
- El protector contra salpicaduras de 10" de alto protege las paredes contra daños causados por el agua.
- El diseño y los herrajes montados en el piso hacen que la instalación sea muy sencilla.



LAVAMANOS DE MANOS LIBRES MULTIESTACION MONTAJE EN LA PARED CON 2 GRIFOS ACCIONAMIENTO CON LA RODILLA

- Fabricado en resistente acero inoxidable tipo 304 de calibre 16
- Incluye dos grifos de cuello de cisne giratorios accionados con rodilla
- Cuenta con un recipiente de 8" de profundidad con una conexión NPT de 1/2" y un colador de canasta doble de 1 1/2"
- El protector contra salpicaduras de 10" de alto protege las paredes contra daños causados por el agua.
- Los soportes de montaje en pared y los accesorios de latón facilitan la instalación



ESTERILIZADOR DE SIERRAS

Desinfección exterior mediante agua caliente.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Calentamiento del agua con resistencia eléctrica.

DATOS TÉCNICOS:

- Largo: 600 mm.
- Ancho: 400 mm.
- Alto: 750 mm.
- Peso: 65 Kg.
- Potencia: 7,2 kw.



LAVABOTAS ELECTRICOS Y MANUALES

Características

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Desarrollado para limpiar botas.
- Lavado automático de botas con cepillos de cerdas de nailon.
- Peso: Según el Número de Posiciones de Lavado.
- Potencia instalada: 0,37 KW.
- Cumple totalmente con las normas NR-10, NR-12 y NR-36.
- Acabados Sanitarios

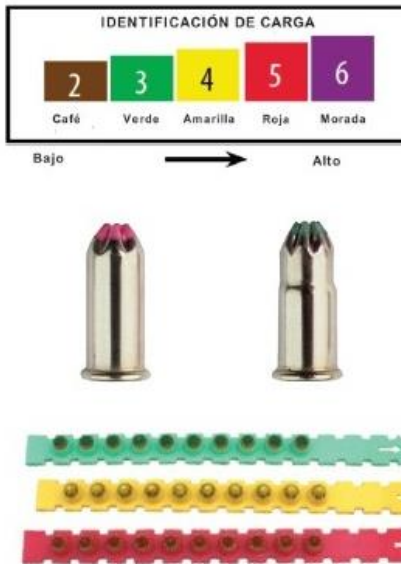
Dimensiones:

- Longitud: Según el número de posiciones de lavado:
- Altura: 1120 mm.
- Ancho: 770 mm.





FULMINANTES PARA NOQUEADORES



fulminantes americanos (Made in USA), son producidos por OLIN

FULMINANTES

La escogencia de cargas fulminantes dependerá de la dureza del material base a utilizar y del material a anclar, entre más duro el material más potencia necesitará en la carga.

Para Pistolas Calibre 22

Nivel de Fuerza		Color	Uso
2	Suave	Café	Pega de mampostería sólida o concreto liviano
3	Medio	Verde	Concreto semi duro-acero
4	Fuerte	Amarilla	Concreto duro-acero

Para Pistolas Calibre 27 En tira plástica de 10 und.

Nivel de Fuerza		Color	Uso
3	Medio	Verde	Concreto semi duro-acero
4	Fuerte	Amarilla	Concreto duro-acero
5	Extrafuerte	Roja	Concreto muy duro
6	Máxima	Morada	Concreto muy duro y metal

BALANCEADORES

Item No.	Cable travel	Working load (kg)
7241080131	2000 mm	12.0 - 20.0
7241080132	2000 mm	20.0 - 30.0
7241080133	2000 mm	30.0 - 45.0
7241080134	2000 mm	45.0 - 60.0
7241080135	2000 mm	60.0 - 75.0
7241080136	2000 mm	75.0 - 90.0
7241080137	2000 mm	90.0 - 100.0

Item No.	Cable travel	Working load (kg)
7251080101	3000 mm	15.0 - 25.0
Load capacity from 25 kg to 50 kg. Item number available upon request.		
7251080104	3000 mm	50.0 - 65.0
7251080105	3000 mm	65.0 - 80.0
7251080106	3000 mm	80.0 - 90.0
7251080107	3000 mm	90.0 - 100.0
7251080108	3000 mm	100.0 - 115.0
Load capacity from 115 kg to 190 kg. Item number available upon request.		
7251080115	3000 mm	190.0 - 200.0



HOJAS DE CORTE DE CINTA

Fabricadas con los mejores aceros para permitir larga vida productiva y evitar paradas en producción.



MODELO	DESCRIPCIÓN	NO. DE PARTE
B-BLADE	Hojas de Corte de Cinta	
Hoja	64x5/8x0.22x 3TPI	SIE64
Hoja	65x5/8x0.22x 3TPI	SIE65
Hoja	70x5/8x0.22x 3TPI	SIE70
Hoja	98x5/8x0.22x 3TPI	SIE98
Hoja	108x5/8x0.22x 3TPI	SIE108
Hoja	115x5/8x0.22x 3TPI	SIE115
Hoja	116x5/8x0.22x 3TPI	SIE116
Hoja	120x5/8x0.22x 3TPI	SIE120
Hoja	120x3/4x0.22x 3TPI	SIE120
Hoja	127x3/4x0.22x 3TPI	SIE127
Hoja	127-1/3x3/4x0.22x 3TPI	SIE127-1/3
Hoja	131x3/4x0.22x 3TPI	SIE131