BANSS®
NEW MEAT TECHNOLOGIES

SISTEMAS DE SACRIFICIO
Y PROCESADO DE CARNE
DE BANSS

SIEMPRE UNA SOLUCIÓN

>> CATÁLOGO GENERAL

SOLUCIONES EFICIENTES
PARA CLIENTES SATISFECHOS

BANSS suministra los más modernos sistemas de sacrificio y de procesado de carne, así como sistemas para almacenamiento, cámaras frigoríficas y transporte para vacuno, porcino y ovino. En nuestra empresa le atribuimos la mayor importancia a la higiene, ergonomía, seguridad, calidad y bienestar animal, así que cada instalación – independientemente de su nivel de automatización – corresponda a los más altos estándares.

Nuestra eficiencia garantiza la competitividad de nuestros clientes: Cada planta es concebida para garantizar un óptimo uso de la mano de obra y de los gastos de inversión.

Conocimientos avanzados a través de cooperaciones:
BANSS ha cultivado la colaboración con instituciones de investigación y desarrollo, así como la estrecha cooperación con nuestros clientes para integrar las últimas tecnologías científicas en soluciones de sistemas innovadores. Una cooperación fiable caracteriza a BANSS expresándose en referencias alrededor del mundo.

Líder en el mercado mundial:
BANSS es una de las empresas más destacadas del mundo en cuanto al suministro de sistemas de sacrificio y procesado de carne. Proyectos, clientes y referencias de BANSS en numerosos países dan testimonio de la alta calidad de los productos y de la gran satisfacción de los clientes. BANSS viene mencionado en la enciclopedia de los líderes alemanes en el mercado y ha recibido la distinción oficial “Líder en el mercado mundial”.

ÍNDICE

LA EMPRESA BANSS 04 - 05

EL PRINCIPIO BANSS 06 - 07

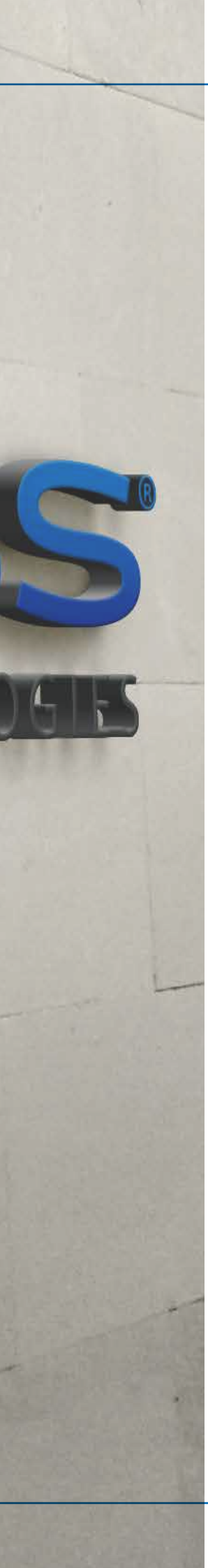
PORCINO 08 - 29

BOVINO 30 - 43

OVINO - CABRA 44 - 45

SISTEMAS DE TRANSPORTE 46 - 47

BANS
NEW MEAT TECHNOL



BANSS es una empresa tradicional con más de 140 años de experiencia y competencia en cuanto a la tecnología de sacrificio. Desde 1868 nuestros expertos en Biedenkopf han estado desarrollando, diseñando y fabricando sistemas de sacrificio y de procesado de carne adaptados a las demandas específicas de cada cliente, los cuales se han instalado y puesto en marcha por nuestros especialistas en todo el mundo.

Clientes de todas partes del mundo confían en los conocimientos, la capacidad de innovar, la calidad de producto, y el excelente servicio post-venta de la empresa BANSS. La presencia en el mercado internacional y la experiencia derivada de ésta, permiten a BANSS cumplir con las exigencias específicas de las pequeñas y grandes empresas de la industria cárnica alrededor del mundo – Soluciones “all in” con niveles de automatización opcionales.

Jürgen Weiß
Director general

BANSS ES UNA EMPRESA TRADICIONAL CON MÁS DE 140 AÑOS DE EXPERIENCIA Y COMPETENCIA EN CUANTO A LA TECNOLOGÍA DE SACRIFICIO.

EL PRINCIPIO BANSS

RESPETO

Bienestar animal
BANSS desarrolla tecnologías para minimizar el estrés físico y mental de los animales antes de la matanza.

Tradiciones, culturas, religiones
Ofreciendo sistemas de sacrificio conforme a las exigencias personales, religiosas y regionales de sus clientes BANSS intenta contribuir a su desarrollo individual.
La certificación Halal de los boxes de sacrificio de BANSS.

RESPONSABILIDAD

Mayor calidad de producto
Es el objetivo de BANSS de lograr un nivel de calidad de producto lo más alto posible suministrando unas plantas de sacrificio efectivas y eficientes.
En este contexto la higiene es uno de los criterios más importantes.

Personal
Para BANSS los aspectos de seguridad y ergonomía tanto en los puestos de trabajo como también durante el proceso de trabajo tienen una gran relevancia

RETORNO

Beneficios prestados por BANSS

- Excelente servicio pre-venta: diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de sacrificio y de procesado de carne conforme a las demandas individuales de cada cliente.
- Excelente servicio post-venta: rápida corrección de averías, suministro de repuestos, planificación y realización de modificaciones/ampliaciones de plantas existentes.
- Transferencia de conocimientos técnicos: asistencia por nuestro personal experto al establecer planes de inversiones, referencias mundiales.
- Soluciones “all in“: oferta de sistemas de sacrificio y de procesado de carne llave en mano.
- Cooperaciones a largo plazo: soluciones innovadoras mediante colaboraciones en el campo de investigación y desarrollo.

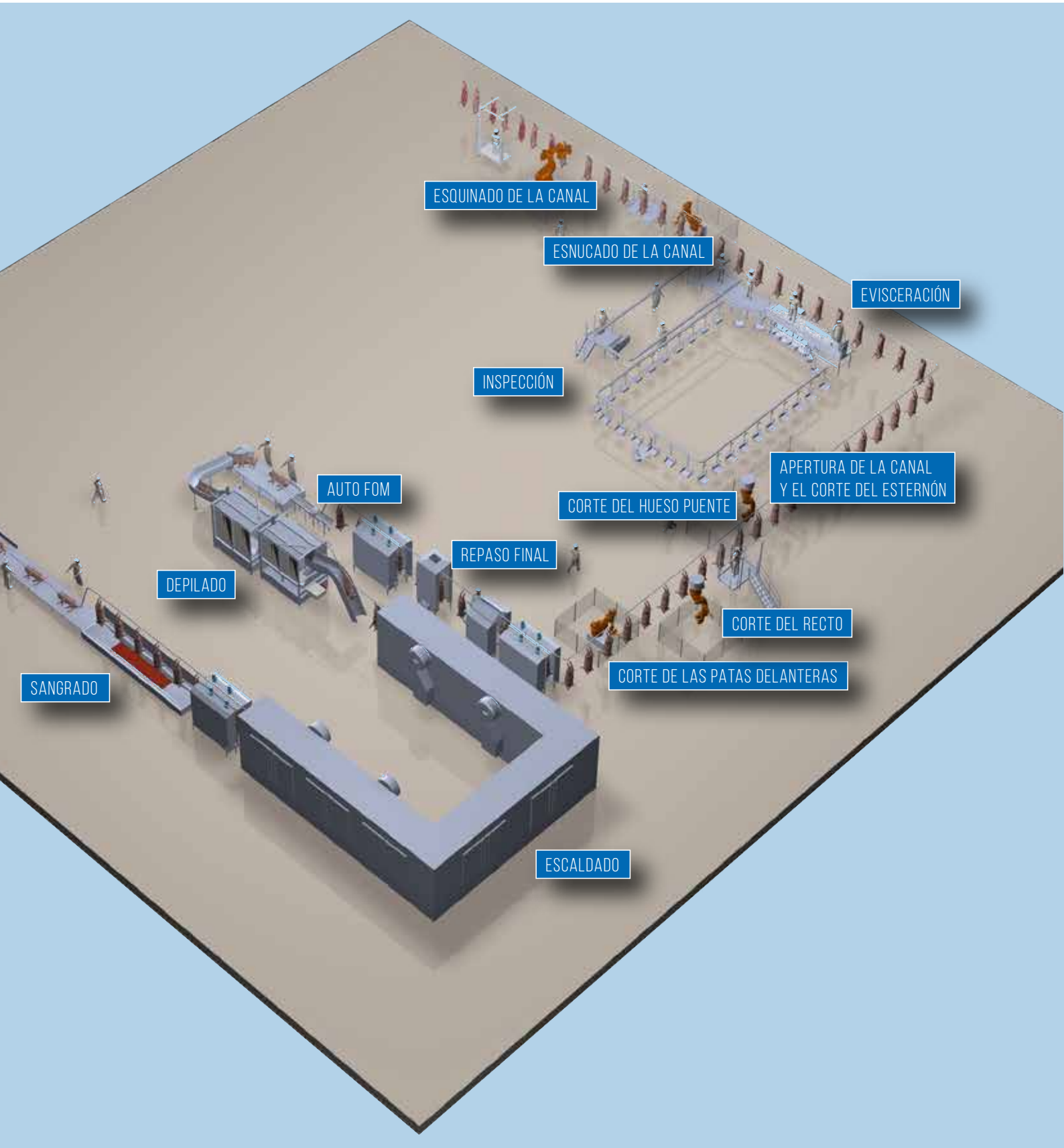
DESARROLLAMOS TECNOLOGÍAS PARA MINIMIZAR LA CARGA PSÍQUICA Y FÍSICA DE LOS ANIMALES ANTES Y DURANTE LA MATANZA.

PORCINO

BANSS SUMINISTRA SISTEMAS COMPLETOS DE MAQUINARIA E INSTALACIONES PARA EL SACRIFICIO DE PORCINO EN TODO EL MUNDO.

La presencia en el mercado internacional y la experiencia derivada de ésta, permiten a BANSS cumplir con las exigencias específicas de las empresas locales a la hora de planificar una línea de sacrificio de porcino moderno. Cada instalación, independientemente de su nivel de automatización, corresponde a los altos requerimientos en cuanto a higiene, ergonomía, seguridad, protección del medio ambiente y calidad.

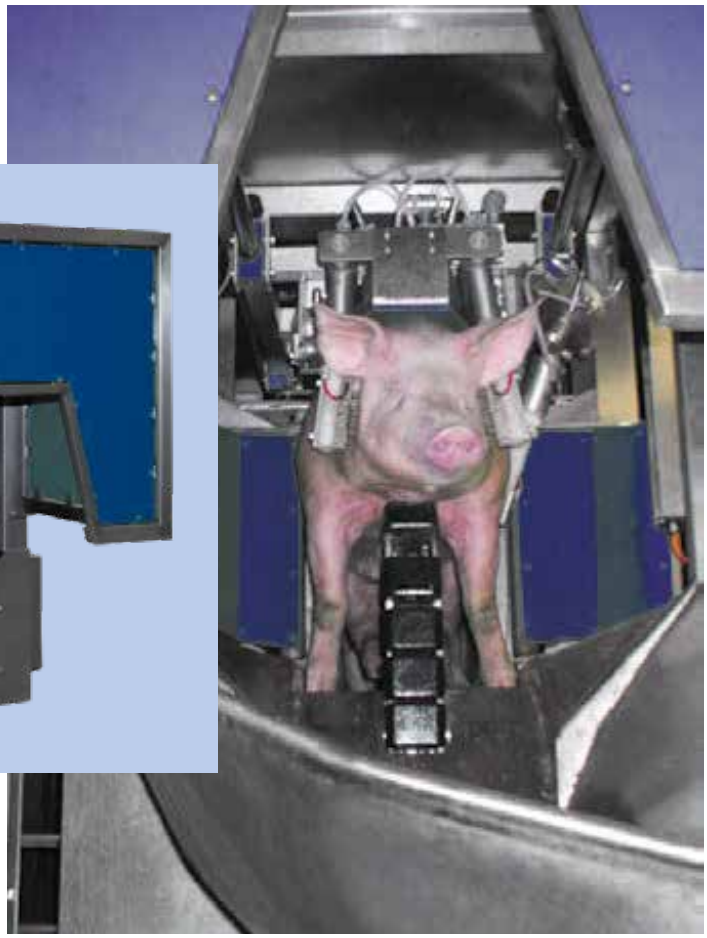
BANSS viene cultivando desde hace muchos años la colaboración con instituciones de investigación y desarrollo para integrar las últimas tecnologías científicas en soluciones de sistemas innovadores.


ESQUINADO DE LA CANAL
ESNUCADO DE LA CANAL
EVISCERACIÓN
INSPECCIÓN
APERTURA DE LA CANAL
Y EL CORTE DEL ESTERNÓN
AUTO FOM
CORTE DEL HUESO PUENTE
REPASO FINAL
DEPILADO
CORTE DEL RECTO
CORTE DE LAS PATAS DELANTERAS
SANGRADO
ESCALDADO

BANSS BRT

TECNOLOGÍA DE ATURDIMIENTO CON CORRIENTE CONSTANTE DE ALTA FRECUENCIA

350 - 500



VENTAJAS

Bienestar animal y gran rentabilidad

Bienestar animal mejorado debido a un tramo de tranquilización prolongado

Sincronización exacta entre el sistema de transporte y el aturdimiento empleando servo-accionamientos con sistema de guía linear

Unidad motriz al fin del sistema de transporte – así evitando heridas y produciendo sólo poco desgaste en los elementos portadores de PVC robustos

Velocidad ajustable continuamente

Concepción silenciosa

Control de la corriente de aturdimiento con registro de datos digital

Identificación óptima de los animales mediante una combinación de rejillas de luz y sensores ultrasónicos

Todas las piezas de acero ejecutadas completamente en acero inox

	Restrainer BRT-HH-T*	Restrainer BRT-HH-2	Restrainer BRT-HH-3
Rendimiento	Hasta 300 cerdos/h	Hasta 500 cerdos/h	Hasta 500 cerdos/h

* T = Ciclo

BANSS BSF-II-P

BOX DE ATURDIMIENTO CON SISTEMA DE ENTRADA SEMIAUTOMÁTICO

200

Box de aturdimiento para pequeños y medios rendimientos de matanza de hasta 200 cerdos/h

	Box de aturdimiento BSF-II-P
Rendimiento	Hasta 200 cerdos/h

PLANTA DE ANESTESIADO POR CO_2 AUTOMÁTICA

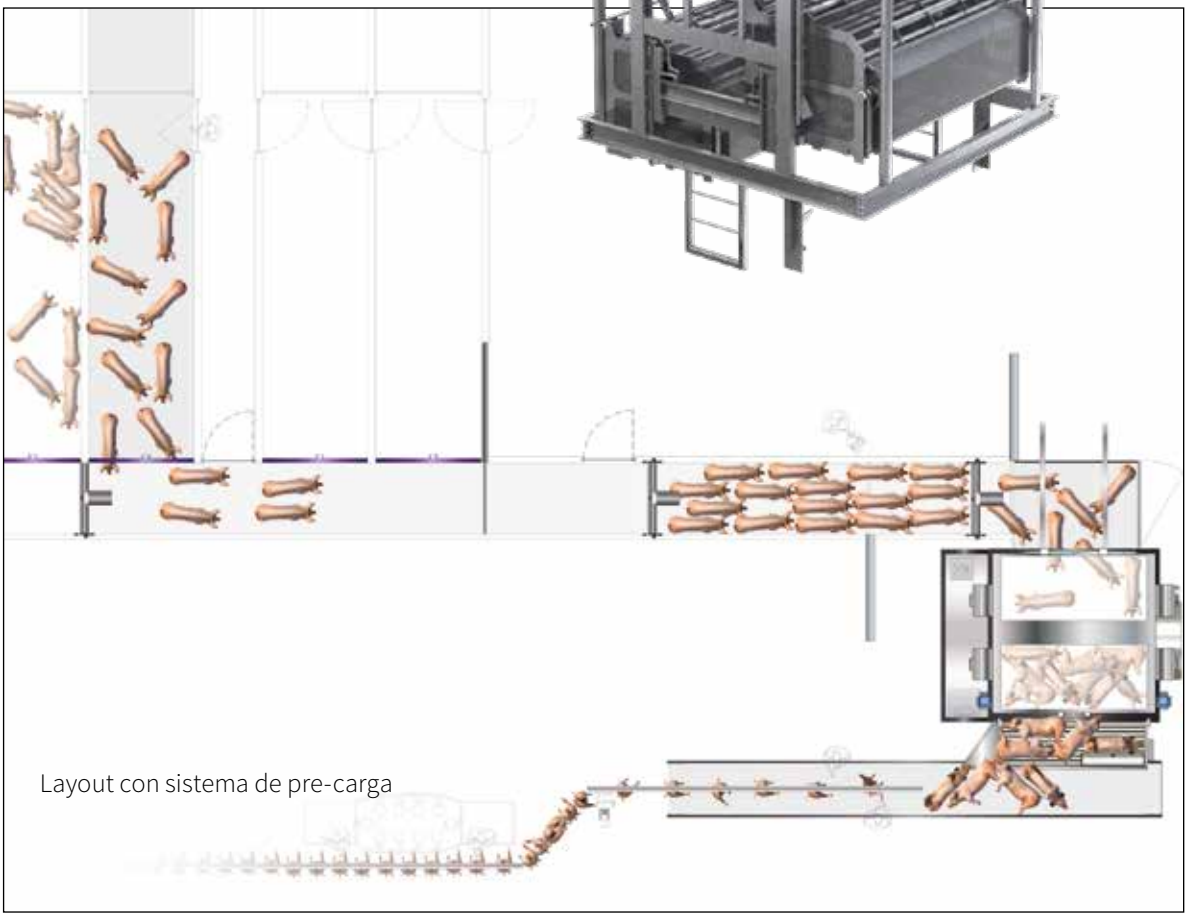
Bajo el nombre serial de SOMNIA la empresa BANSS presenta una planta de anestesiado por CO_2 desarrollada en su propia fábrica. En cooperación con la unidad de investigación y desarrollo BANSS Animal Welfare, situada en Holbaek/Dinamarca, nuestros reconocidos expertos en tecnología de anestesiado por CO_2 han desarrollado un sistema que debido a ciertas innovaciones constructivas ofrece unas ventajas esenciales con respecto a protección de animales, seguridad de funcionamiento y rentabilidad frente a otros sistemas existentes. Basándose en una configuración de sistema flexible con módulos, la serie SOMNIA cubre incluso grandes rendimientos hasta 1200 cerdos/h.

Conforme a la filosofía de nuestra empresa la SOMNIA, independiente de su rendimiento, siempre cumple con los reglamentos CE vigentes – tanto con respecto a la protección de animales, como en cuanto a los requerimientos industriales para los resultados del anestesiado o la calidad de la carne. Como el sistema de entrada considera el comportamiento natural de los animales es posible realizar un anestesiado por CO_2 efectivo y eficiente también en grupos de diferente tamaño. La serie SOMNIA se distingue por máximo confort en términos de operación y mantenimiento, reflajado por fin en su alta rentabilidad.

	Automatische CO_2-Betäubunggsanlage
Rendimiento	60 hasta 1000 cerdos / h

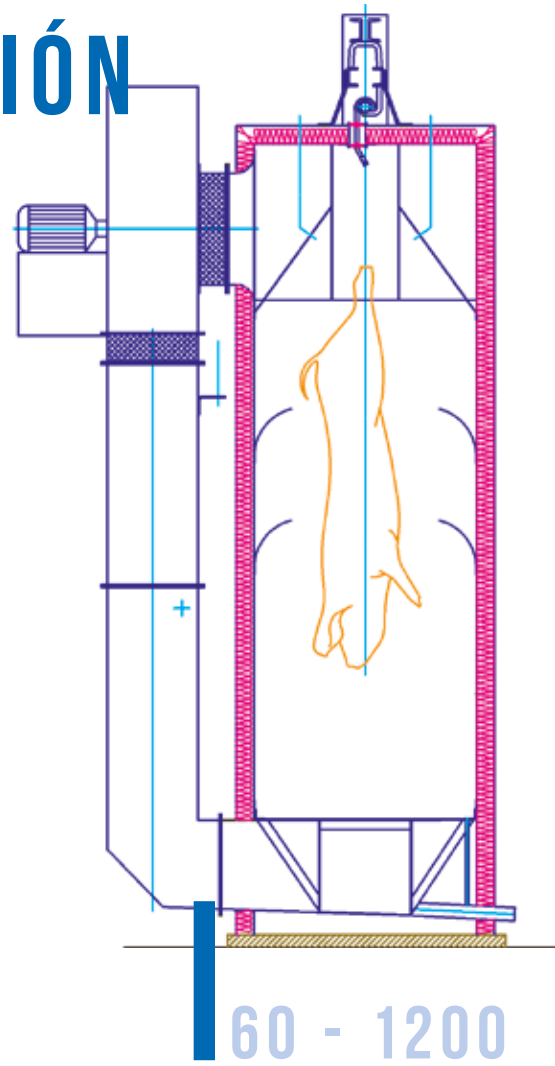
Máximo confort en términos de operación y mantenimiento

60 - 1200



Layout con sistema de pre-carga

PROCESO DE ESCALDADO VERTICAL MEDIANTE CONDENSACIÓN



En comparación al proceso de circulación aquí no se utiliza agua, sino aire humedecido y calentado hasta un temperatura de aprox. 60 - 62°C. El túnel de escaldado, construido con paneles tipo „sándwich“ y aislado óptimamente, está equipado con una canaleta de acero inox. accesible en la parte inferior, así como con diversas chapasguía de aire en el interior del mismo. A través de la parte superior del túnel unos ventiladores aspiran el aire circulándolo por conductos colocados en el exterior, al mismo tiempo el aire es humedecido y calentado mediante vapor y se vuelve a impulsar por a la parte inferior del túnel de escaldado.

Las chapas-guía conducen el aire sobre las superficies de las canales dondeparte del vapor condensa produciendo así el efecto de escaldado. Para evitar el riesgo de corrosión elevado que existe en el interior del túnel de escaldado, se coloca el sistema de transporte en el exterior del mismo, según un concepto de diseño patentado. Las cadenas eslingas pasan por una ranura que se encuentra a lo largo del techo del túnel de escaldado y que está hermetizada por cepillos. La entrada y la salida se realizan pasando por puertas especiales que garantizan un buen aislamiento. Unos aparatos de mando y control probados regulan el propio proceso y la temperatura de modo completamente automático.

PROCESOS DE ESCALDADO BANSS – MÁXIMA CALIDAD DE ESCALDADO A PESAR DE UNA TECNOLOGÍA QUE AHORRA RECURSOS: ESTO ES EL PROCESO DE ESCALDADO MEDIANTE CONDENSACIÓN DE BANSS.

Ejecución colocada sobre una bancada en el suelo con cabina acoplada a la máquina depiladora continua CDM

Ejecución suspendida que corresponde a los altos requerimientos de higiene en cuanto a la limpieza del suelo

VENTAJAS

Diseño modular

Disposición que ocupa poco espacio

Fácil limpieza gracias a superficies lisas en el interior y exterior

Óptima higiene

Sistema de transporte colocado en el exterior de la cabina de escaldado

Alto grado de rentabilidad

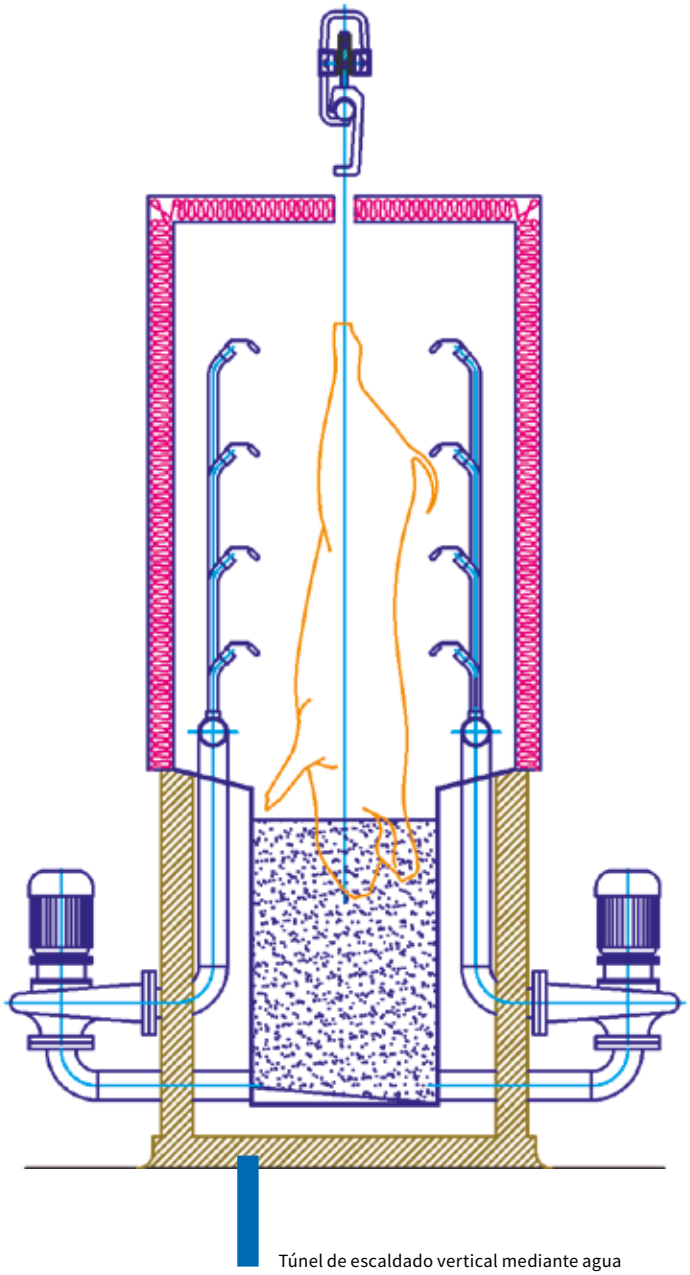
Bajo coste de servicio por mantenimiento reducido

	Proceso de escaldado vertical mediante condensación
Rendimiento	60 hasta 1200 cerdos/h

ESCALDADO VERTICAL EN TÚNEL MEDIANTE AGUA

En un túnel de escaldado cerrado y bien aislado las canales colgadas son duchadas con agua a una temperatura de aprox. 60 - 62°C que sale de toberas especiales. Bombas de gran eficacia transportan el agua de un depósito de agua industrial calentado mediante vapor al sistema de aspersión integrado en el túnel.

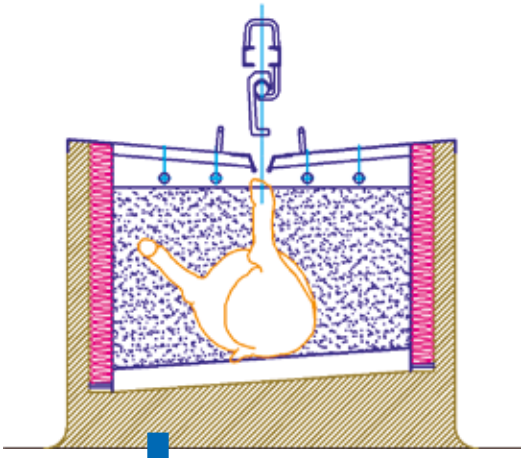
Como opción este sistema de escaldado también puede suministrarse con un intercambiador de calor. Para garantizar un aislamiento óptimo se usan los elementos del túnel de escaldado construidos con paneles tipo“sándwich” así como las puertas dobles que sirven como esclusa en la entrada y la salida. Aparatos de mando y control probados regulan el propio proceso y la temperatura de modo completamente automático.



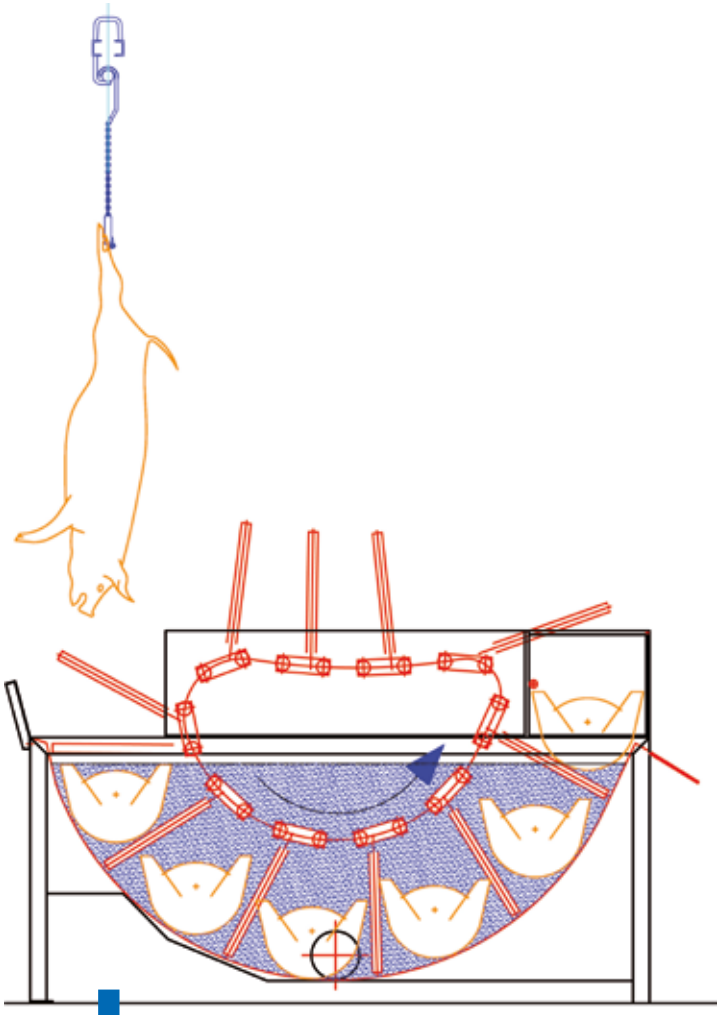
Túnel de escaldado vertical mediante agua

ESCALDADO HORIZONTAL EN CUBA MEDIANTE AGUA CON SISTEMAS DE ARRASTRE AUTOMÁTICO

Según el rendimiento de matanza se colocan sobre una rejilla en la cuba de escaldado 1 - 2 cerdos ó 1 cerda, provenientes del transportador de sangrado y/o del transportador de descuelgue. Entonces las canales son escaldadas en ciclos. Opcionalmente el calentamiento del baño de escaldado puede realizarse mediante intercambiador de calor.



Cuba de escaldado horizontal

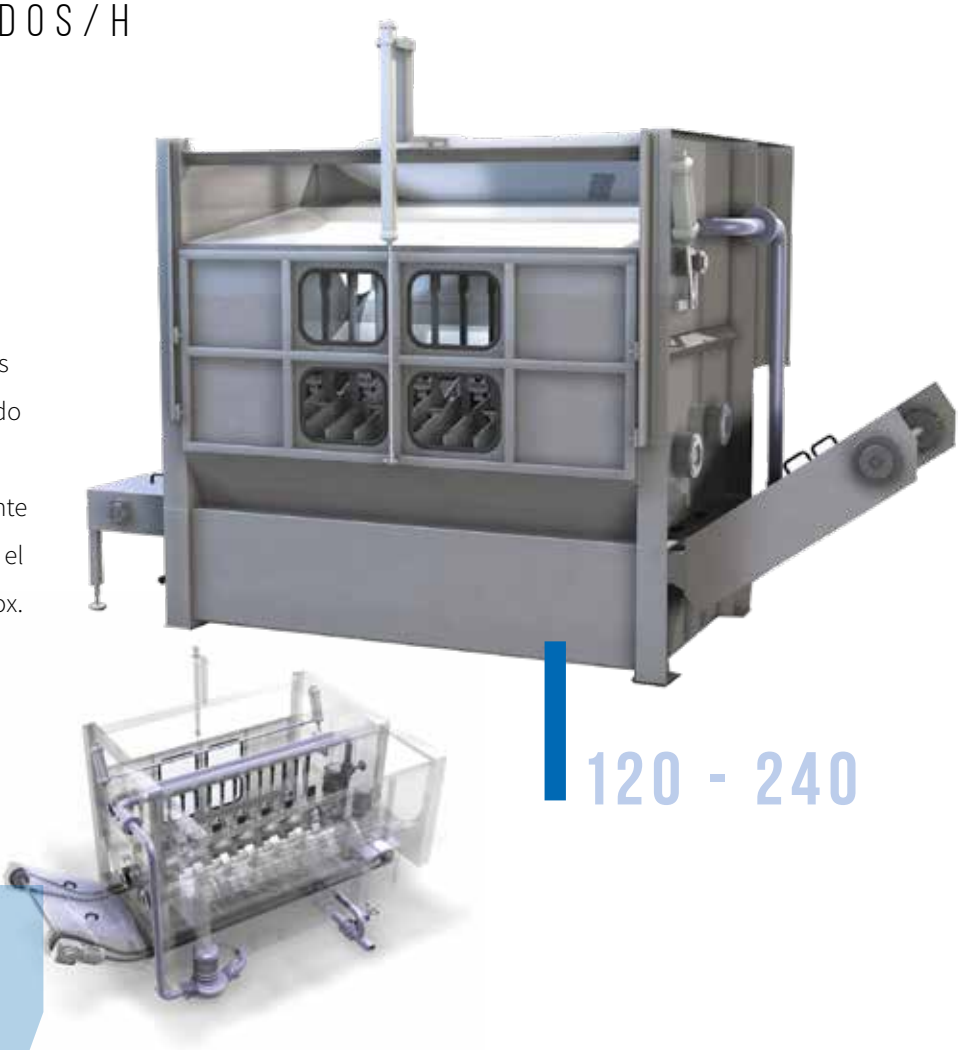


Cuba de escaldado con sistema de arrastre automático

MÁQUINAS DEPILADORAS DISCONTINUAS

PARA RENDIMIENTOS DE MATANZA DE HASTA 240 CERDOS/H

Con la serie de modelos DDM 120-1-2 hasta 240-2-2 BANSS aporta su extensa experiencia internacional así como los últimos conocimientos científicos al desarrollo de máquinas depiladoras discontinuas. Los cerdos pre-escaldados en el túnel o bien en la cuba de escaldado entran a la máquina depiladora a través del tobogán de entrada. Simultáneamente con el proceso de depilado se sigue con el escaldado usando agua caliente de aprox. 59 - 62°C.



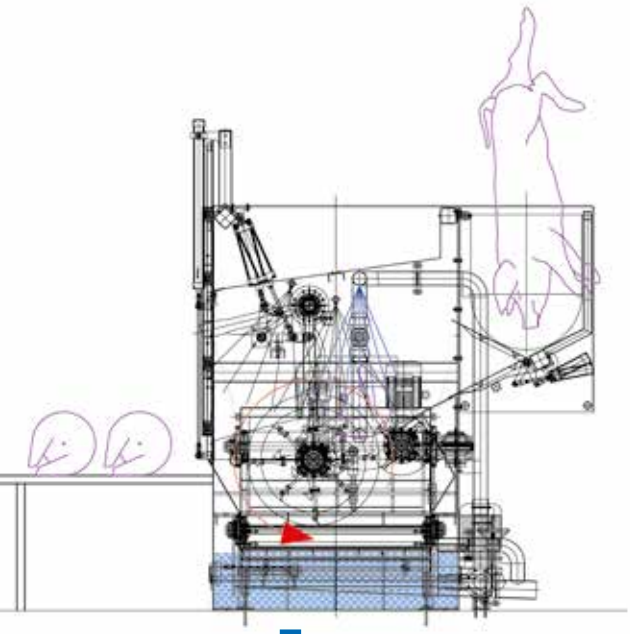
120 - 240

LAS MÁQUINAS DEPILADORAS BANSS SE HAN DESARROLLADO CONSIDERANDO UN MANTENIMIENTO Y UNA LIMPIEZA FÁCILES. COMO EJEMPLARES DE ESTE CONCEPTO PUEDEN MENCIONARSE LAS SUPERFICIES LISAS, LAS PUERTAS DE LIMPIEZA AMPLIAS EN AMBOS LADOS DE LA MÁQUINA DEPILADORA ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE MATERIALES DE EXCELENTE CALIDAD QUE PUEDEN LIMPIARSE FÁCILMENTE.

VERSIONES DISPONIBLES

Bastidor de máquina y rodillos depiladores galvanizados en caliente

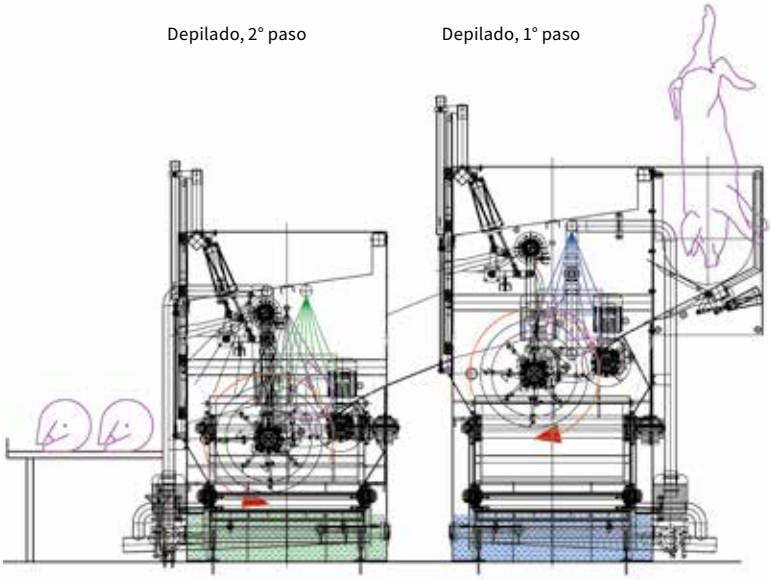
Bastidor de máquina en acero inox., rodillos depiladores y costillas galvanizados en caliente



DDM 120-1-2
con 1 módulo de máquina

Depilado, 2° paso

Depilado, 1° paso



DDM 240-2-2
con 2 módulos de máquina

VENTAJAS

Óptima entrada de canales a la máquina

Transportador de pelos

Cuba de agua con dosificación de aguafresca para ahorrar agua

Ocupación de espacio mínimo

Mediante un ciclo de limpieza automático dirigido a la puerta de salida de la máquina se evita la contaminación de las canales

Combinando varios módulos de máquina entre sí se puede aumentar el rendimiento de la matanza

Modelo	Rendimiento / h	Potencia nominal [kW]	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Llenado [l]
DDM 120-1-2	120	19,75	2570	3710	2541	1290
DDM 240-2-2	240	39,50	3433	4014	4737	2580

DEPILADO CONTINUO

CON RENDIMIENTOS DE MATANZA DE 200 - 1000 CERDOS/H

Con la serie de modelos CDM 200-1 hasta 840-3 BANSS aporta su extensa experiencia internacional así como los últimos conocimientos científicos al desarrollo de máquinas depiladoras continuas.

Los cerdos pre-escaldados en el túnel o bien en la cuba de escaldado entran a la máquina depiladora a través del tobogán de entrada. Simultáneamente con el proceso de depilado se sigue con el escaldado usando agua caliente de aprox. 59 - 62°C. Después de terminado el proceso de depilado la compuerta de salida abre automáticamente, colocando la canal sobre la cinta de placas o bien la mesa de recepción.

200 - 1000

VERSIONES DISPONIBLES

Bastidor de máquina galvanizado en caliente; puertas de acero inox

Bastidor de máquina y puertas de acero inox, rodillos depiladores y costillas en ejecución galvanizada en caliente

VENTAJAS

Tratamiento cuidadoso de las canales por disposición especial de las palas depiladoras

Óptima salida de pezuñas mediante un segundo rodillo depilador

Apropiado también para canales grandes

Ajuste individual del tiempo de depilado y del llenado de la máquina

Mínima contaminación de la superficie y reducido consumo de agua fresca debido un sistema especial de aspersión

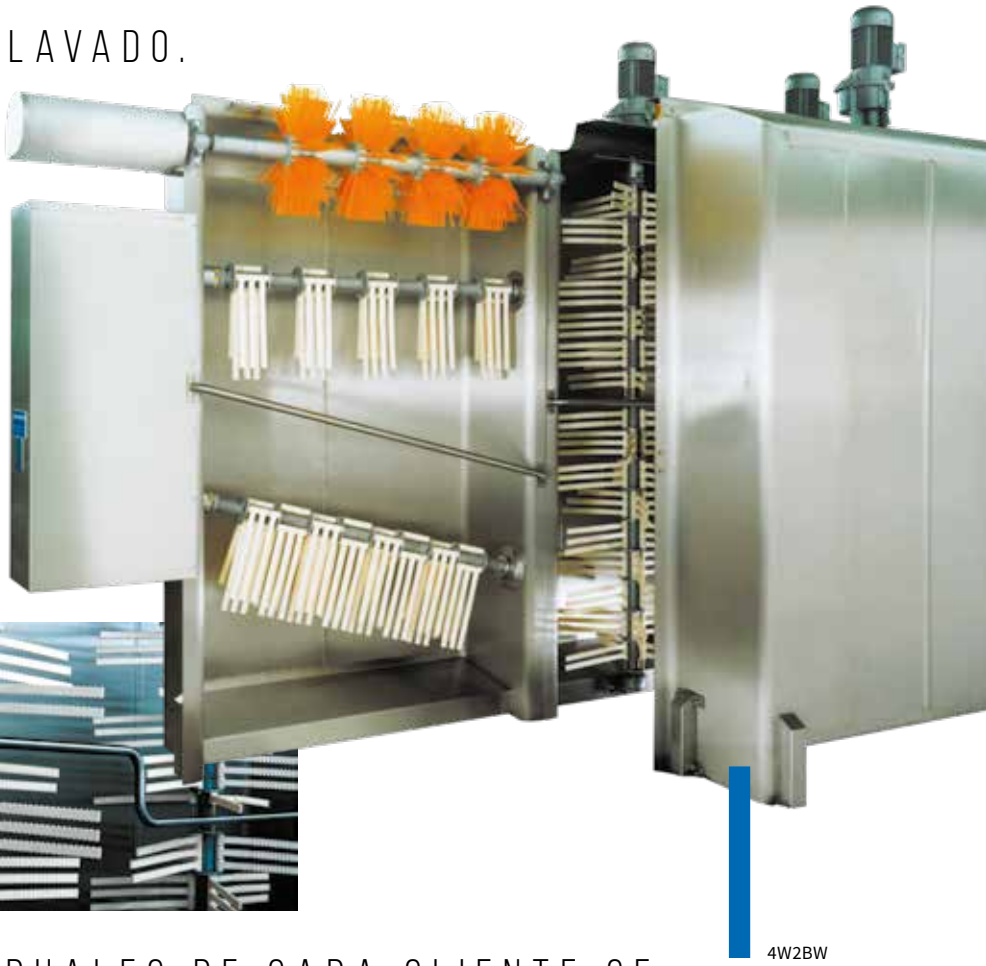
	Depilado continuo con 1 rodillo depilador					
Modelos de 1 módulo	**Rendimiento / h**	**Potencia nominal [kW]**	**Longitud [mm]**	**Anchura [mm]**	**Altura [mm]**	**Llenado [l]**
CDM 120-1-1	120	21,25	2670	2100	3405	1550
CDM 160-1-1	160	21,25	3570	2100	3405	2060
CDM 200-1-1	200	21,25	5070	2100	3405	2950
Modelos de 2 módulos						
CDM 240-2-1	240	41,75	5780	2100	3705/3405	3100
CDM 300-2-1	300	41,75	6380	2100	3705/3405	3440

	Depilado continuo con 2 rodillos depiladores					
Modelos de 1 módulo	**Rendimiento / h**	**Potencia nominal [kW]**	**Longitud [mm]**	**Anchura [mm]**	**Altura [mm]**	**Llenado [l]**
CDM 200-1-2	200	28,75	3150	2100	3975	1900
CDM 260-1-2	260	28,75	3950	2100	3975	2400
CDM 320-1-2	320	28,75	4750	2100	3975	2900
Modelos de 2 módulos						
CDM 400-2-2	400	56,75	6740	2100	4275	3800
CDM 460-2-2	460	56,75	7540	2100	4275	4300
CDM 520-2-2	520	56,75	8340	2100	4275	4800
CDM 580-2-2	580	56,75	9140	2100	4275	5300
CDM 640-2-2	640	56,75	9940	2100	4275	5800
Modelos de 3 módulos						
CDM 840-3-2	840	85,50	15759	2100	5125	7700

REPASO FINAL
FLAGELADORAS

MÁQUINAS FLAGELADORAS DE REPASO FINAL PARA PRELAVADO, SECADO Y LAVADO.

Las máquinas flageladoras de BANSS destacan por resultados óptimos y superficies que pueden limpiarse fácilmente con un consumo de agua mínimo.

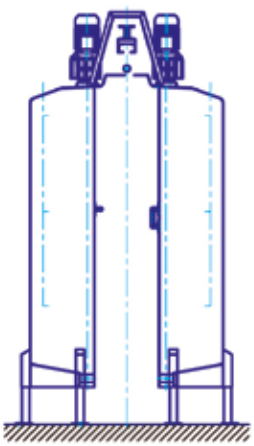


4W2BW

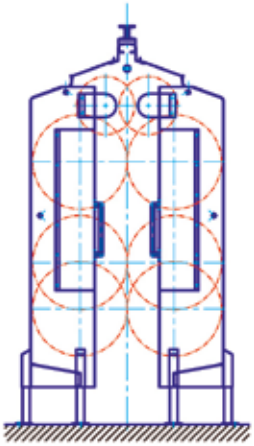
LAS EXIGENCIAS INDIVIDUALES DE CADA CLIENTE SE PUEDEN REALIZAR COMBINANDO LOS MODELOS BÁSICOS.

LAS MÁQUINAS FLAGELADORAS DE PRELAVADO Y REPASO FINAL DE BANSS GARANTIZAN RESULTADOS ÓPTIMOS, AÚN CON UN CONSUMO DE AGUA Y ENERGÍA MÍNIMO. ADEMÁS PUEDEN LIMPIARSE FÁCILMENTE.

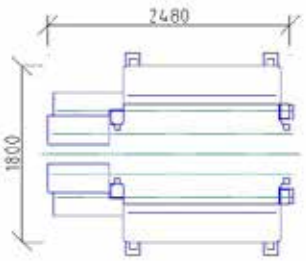
EJEMPLOS DE MODELOS



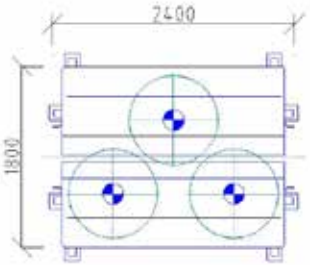
Máquinas flageladoras de repaso final
Typo 2S, 3S, 4S, 5S, 6S, 2x4s



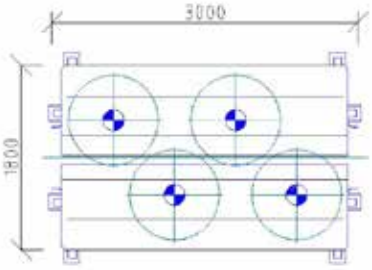
Máquinas flageladoras de repaso final
Typo 4W, 4W-2BW



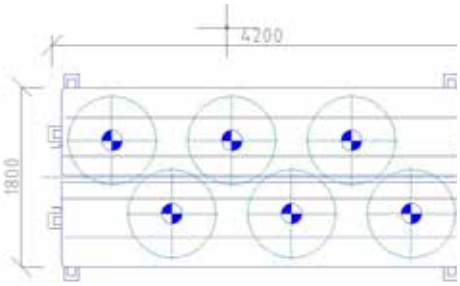
Modelo 4W 2BW
con cuatro ejes de latiguillos horizontales y dos ejes de cepillos adicionales para las patas traseras.
Potencia nominal total: 19kW



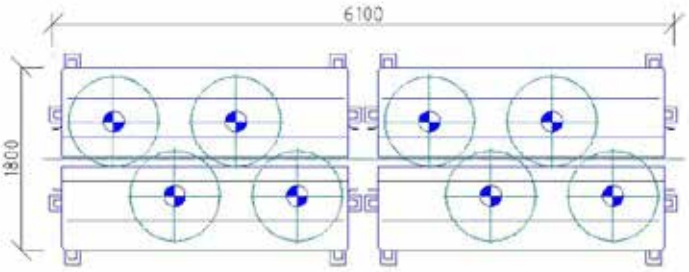
Modelo 3S
con tres ejes de latiguillos verticales.
Potencia nominal total: 12kW



Modelo 4S
con cuatro ejes de latiguillos verticales.
Potencia nominal total: 16kW



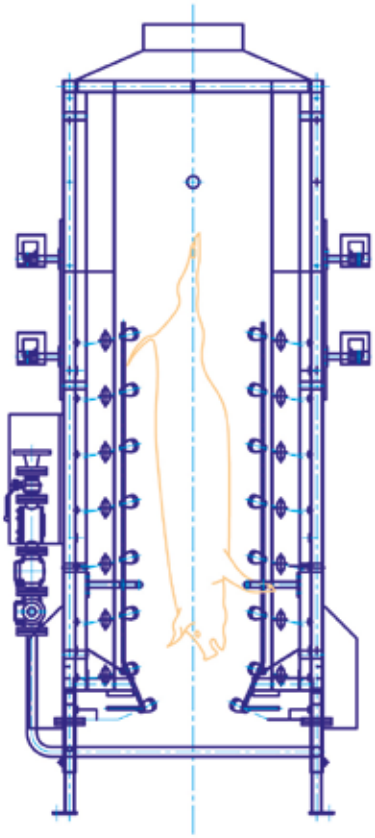
Modelo 6S
con seis ejes de latiguillos verticales.
Potencia nominal total: 24kW



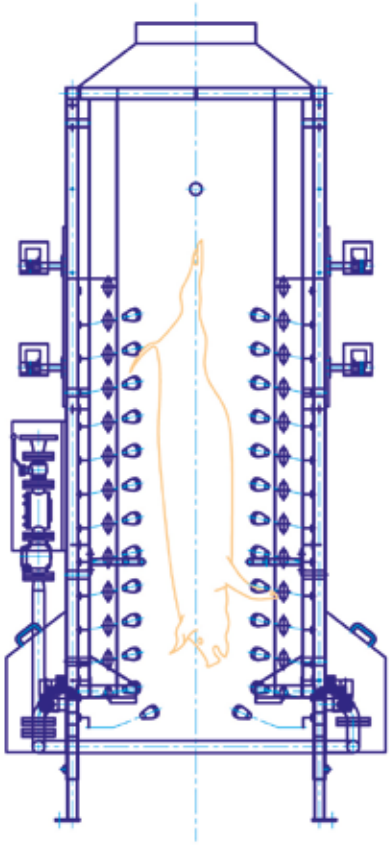
Modelo 2x4S
con ocho ejes de latiguillos verticales.
Potencia nominal total: 32kW

REPASO FINAL
HORNOS CHAMUSCADORES

Los hornos chamuscadores BANSS se suministran para el servicio con gas natural o gas propano, permitiendo un quemado que ahorra recursos debido a una selección individual de los quemadores. Todos los hornos chamuscadores están aprobados según DVGW.

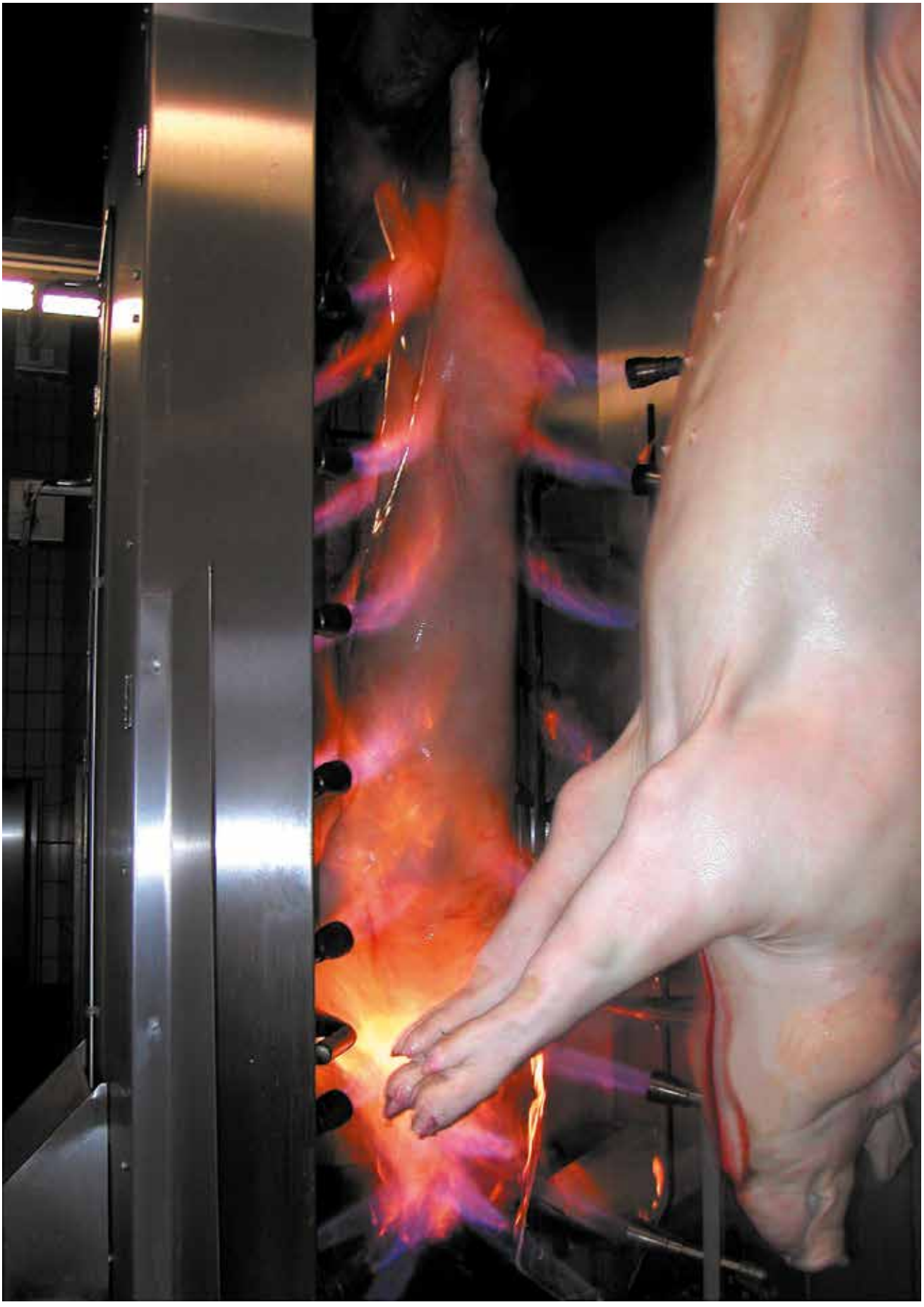


BF2, BF2-N



BF4, BF4-N, BF6, BF6-N

Modelo	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Quemadores	Presión de gas [mbar]
BF2	1.400	1.650	28	500 - 1000
BF2-N	1.400	1.650	28	50 - 500
BF4	1.900	1.900	52	500 - 1000
BF4-N	1.900	1.900	52	50 - 500
BF6	2.500	1.900	78	500 - 1000
BF6-N	2.500	1.900	78	50 - 500



PUESTOS DE TRABAJO Y EQUIPAMIENTOS

PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN Y PLATAFORMAS FIJAS

BANSS Germany tiene una experiencia de varias décadas diseñando puestos de trabajos en mataderos.
Solamente un puesto de trabajo diseñado teniendo en cuenta los aspectos ergonómicos puede garantizar una ejecución del trabajo eficaz y correcta. El personal está protegido contra lesiones al realizar durante largo tiempo las actividades laborales. También la calidad del producto elaborado se beneficia de puestos de trabajo y equipos concebidos ergonómicamente.

> SOLAMENTE UN PUESTO DE TRABAJO DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA LOS ASPECTOS ERGONÓMICOS PUEDE GARANTIZAR UNA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EFICAZ Y CORRECTA.

PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN Y PLATAFORMAS FIJAS

Debido al lavado continuo del rodapié de la plataforma se evita una contaminación cruzada. Nuestras plataformas móviles de elevación y plataformas fijas están equipadas con esterilizadores para las herramientas así como con dispositivos de lavado para los operarios.

Plataformas desplazables horizontal y verticalmente para el procesamiento de canales de diferente longitud y tamaño

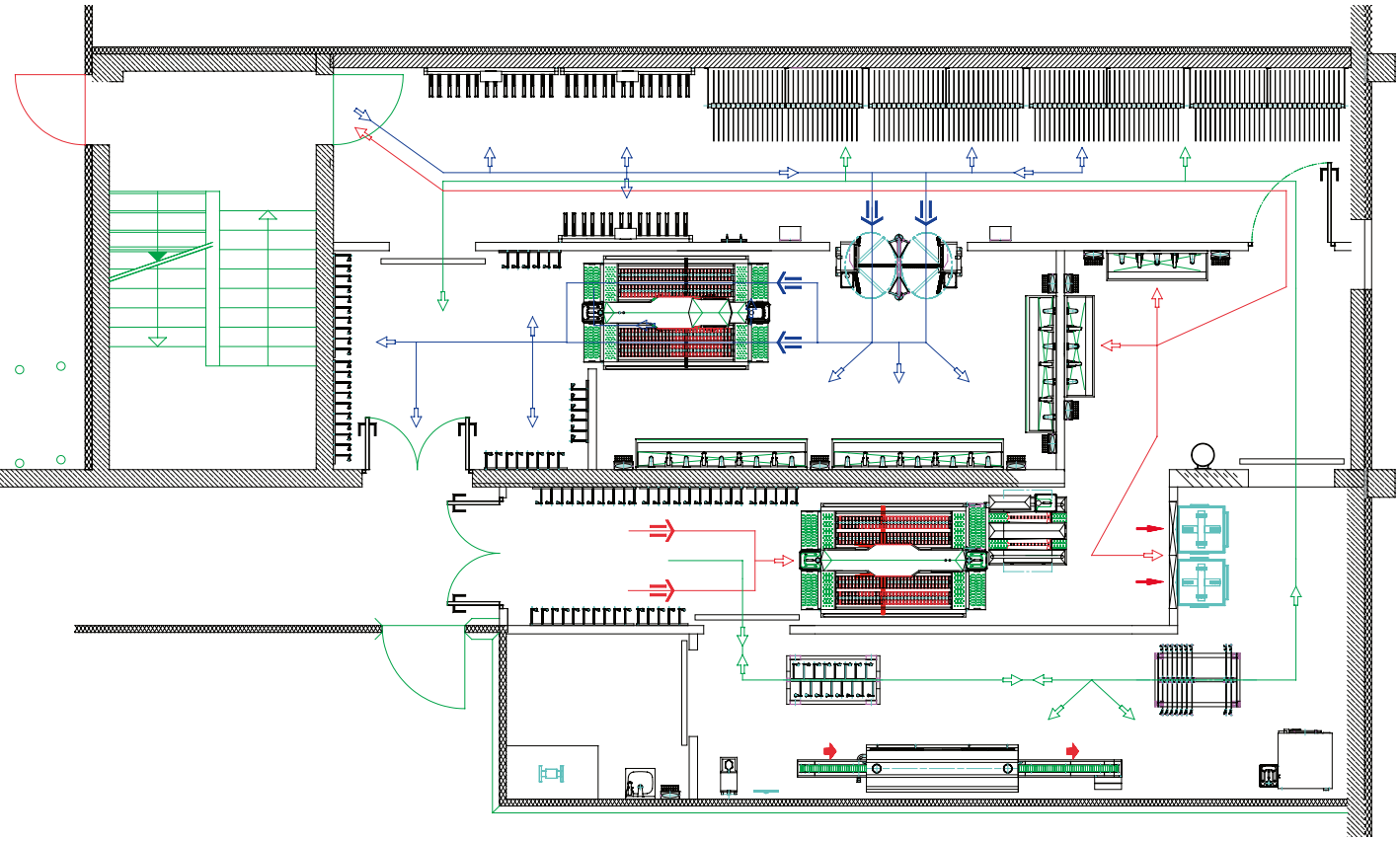
Plataformas de elevación y plataformas fijas con esterilizadores para las herramientas así como unidad de lavado para los operarios

PUESTOS DE TRABAJO Y EQUIPAMIENTOS

HIGIENE

Higiene y seguridad alimentaria son exigencias indispensables en las líneas de sacrificio – prerrequisitos pueden derivarse de la legislación referente a la seguridad alimentaria y a la protección de los consumidores, garantizando así productos innocuos para los usuarios.

HIGIENE DEL PERSONAL EN LA ENTRADA A LA NAVE DE SACRIFICIO



TODAS LAS MÁQUINAS Y PARTES DE LAS INSTALACIONES SUMINISTRADAS POR BANSS QUE TIENEN CONTACTO DIRECTO CON LOS PRODUCTOS PUEDEN EQUIPARSE CON UNIDADES DE LAVADO Y ESTERILIZACIÓN.

Evisceración del vientre ergonómica con descarga directa sobre la cinta

Unidad de lavado y esterilización automática para cuchillos con dispensador de cuchillos, que combina higiene y ergonomía para una calidad de procesamiento óptima

DISPOSITIVOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

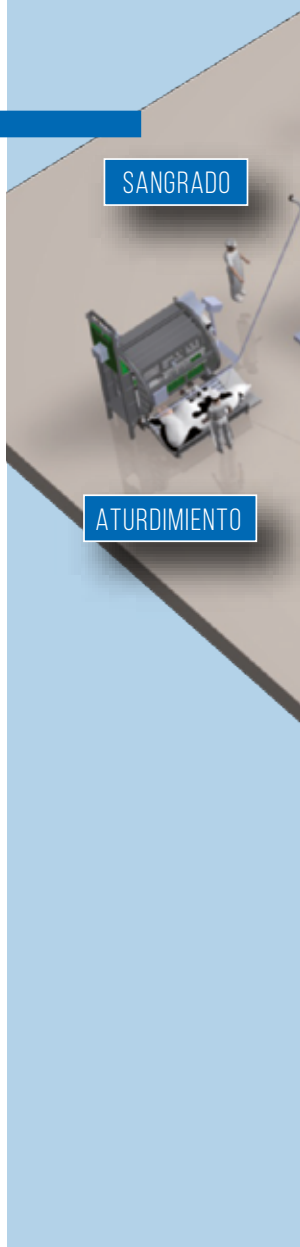
BANSS también suministra equipos de limpieza y desinfección para los empleados durante la matanza.

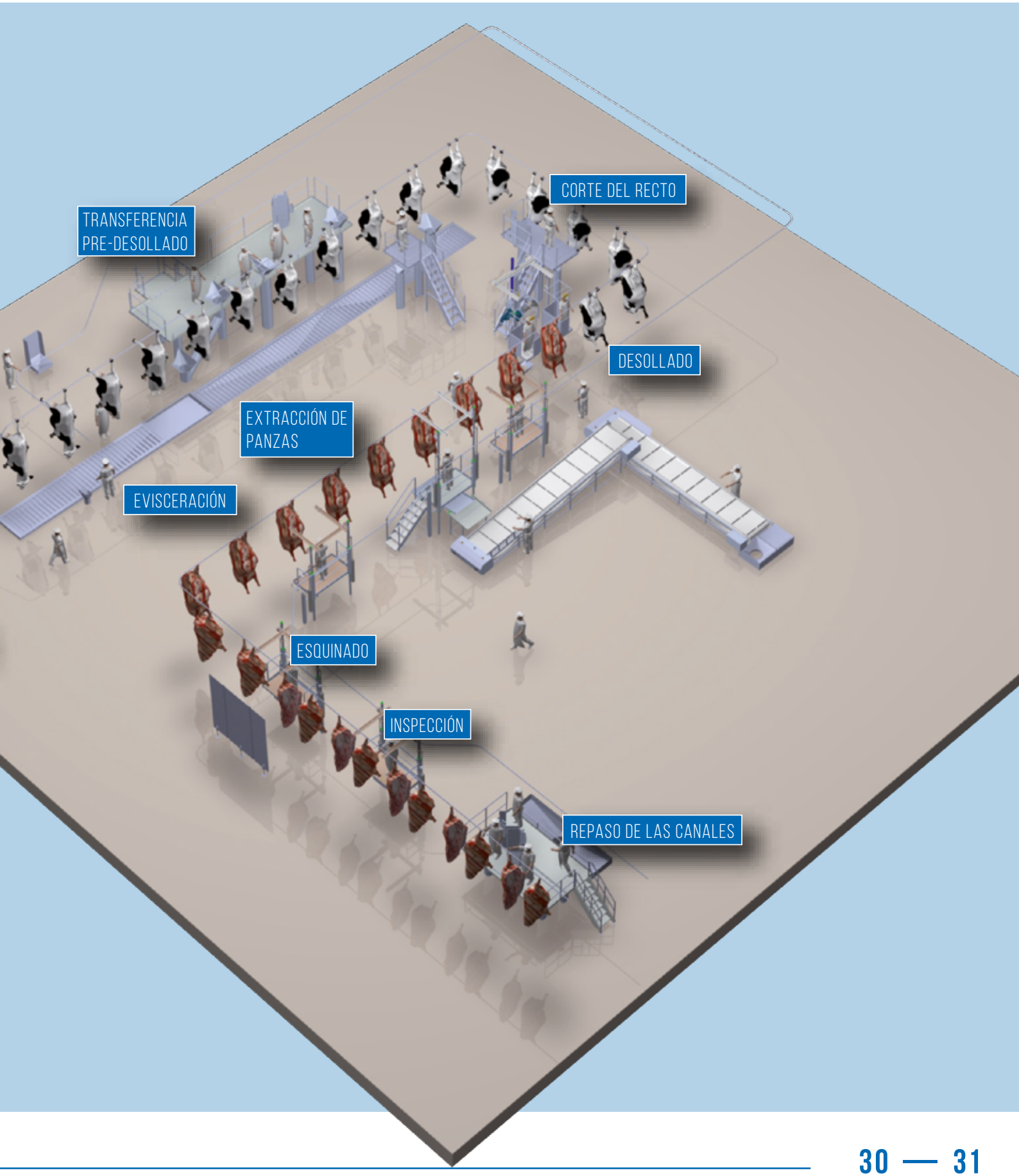
BOVINO

BANSS DISEÑA, DESARROLLA Y CONSTRUYE LÍNEAS DE SACRIFICIO DE BOVINO INDIVIDUALES PARA CADA CLIENTE. NOS ALEGRARÍAMOS RECIBIR SUS DEMANDAS ESPECÍFICAS!

La presencia en el mercado internacional y la experiencia derivada de ésta, permiten a BANSS cumplir con las exigencias específicas de las empresas locales a la hora de planificar una línea de sacrificio de bovino moderno. Cada instalación, independientemente de su nivel de automatización, corresponde a los altos requerimientos en cuanto a bienestar animal, higiene, ergonomía, seguridad, protección del medio ambiente y calidad.

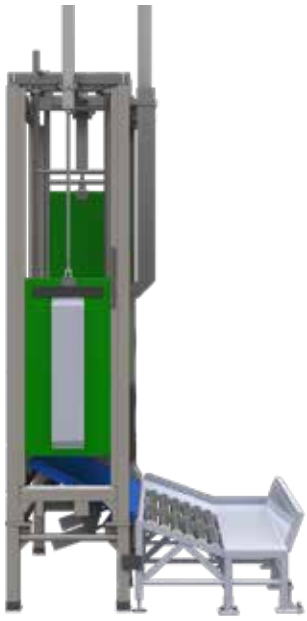
BANSS viene cultivando desde hace muchos años la colaboración con instituciones de investigación y desarrollo para integrar las últimas tecnologías científicas en soluciones de sistemas innovadores.




TRANSFERENCIA PRE-DESOLLADO
CORTE DEL RECTO
DESOLLADO
EXTRACCIÓN DE PANZAS
EVISCERACIÓN
ESQUINADO
INSPECCIÓN
REPASO DE LAS CANALES

BANSS BRF-I

BOX DE ATURDIMIENTO DE VACUNOS



VENTAJAS

La fijación de la cabeza cumple con los estándares más modernos del bienestar animal

Con sistema de avance doble integrado

Para un aturdimiento tradicional por noqueo

Con accionamiento hidráulico para un mayor rendimiento de sacrificio

También disponible en ejecución de acero inox

Suelo volcador robusto con amortiguación del sonido por pisadas

LAS PLANTAS DE ATURDIMIENTO PARA VACUNOS DE BANSS MINIMIZAN CONSIDERABLEMENTE EL RIESGO DE UN MAL ATURDIMIENTO. GRACIAS A LA FIJACIÓN DE LA CABEZA DEL ANIMAL SE GARANTIZA LA POSIBILIDAD DE REALIZAR UN ATURDIMIENTO ENFOCADO.

BANSS BRF-II HY

BOX DE ATURDIMIENTO

VENTAJAS

Box de aturdimiento para vacunos y terneros

Para un rendimiento de sacrificio de hasta 100 animales/h

El dispositivo móvil de fijación de cabeza y nuca garantiza una máxima seguridad de aturdimiento ya que está diseñado para el movimiento vertical y horizontal.

Pared lateral ajustable para apoyar los terneros

Suelo de box robusto y antideslizante con función de volcado

BANSS MGB

BOX DE ATURDIMIENTO MULTIFUNCIONAL DE VACUNOS

VENTAJAS

El box completo es giratorio

El animal se eleva e inmoviliza suavemente mediante unos soportes en el pecho y en el vientre

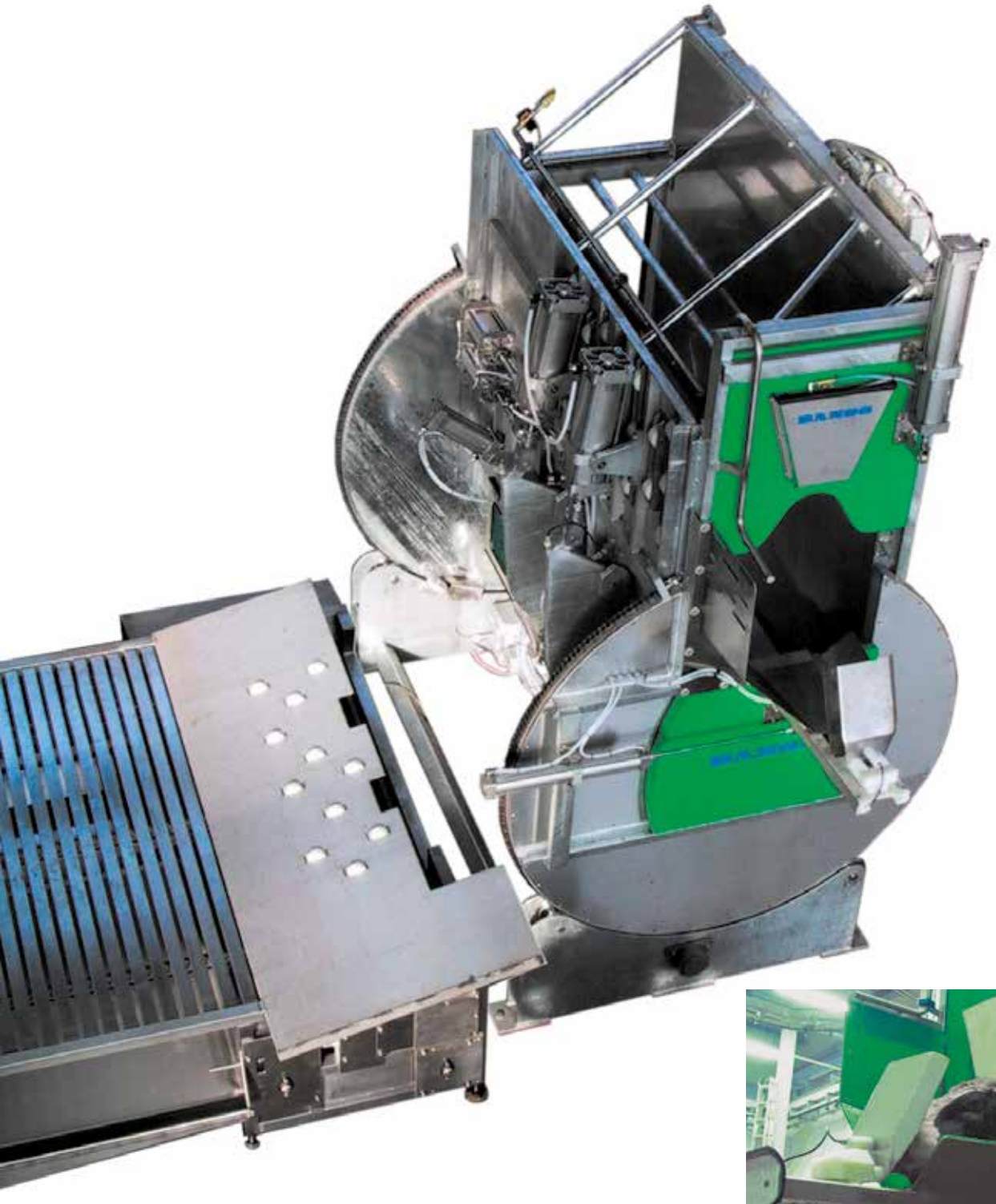
Dos electrodos integrados en la guillotina de fijación de la cabeza

Electrodo de corazón integrado en el soporte del pecho

Cabeza libremente accesible durante todo el proceso de aturdimiento

Extracción de sangre inmediata después de aplicar la corriente (compuerta de degollado)

Entrega cuidadosa a la rejilla de recepción o cinta de placas



Box de aturdimiento eléctrico
multifuncional MGB

BANSS BKT - HALAL

BOX DE SACRIFICIO
RITUAL – SACRIFICIO HALAL

VENTAJAS

El box de sacrificio completo es giratorio

Fijación completa de cabeza y nuca

Función de estirar el cuello para la realización de un correcto corte ritual

Suave transferencia hacia la posición de cuelgue

Halal حلال

Controlled by تحت اشراف
Islamic Centre Aachen, Germany

DIE BANSS HALAL SCHLACHTBOX WURDE EIGENS ENTWORFEN UND KONSTRUIERT, UM DEN RITUELLEN ANFORDERUNGEN EINER HALAL-KONFORMEN SCHLACHTUNG GERECHT ZU WERDEN.

DESOLLADO

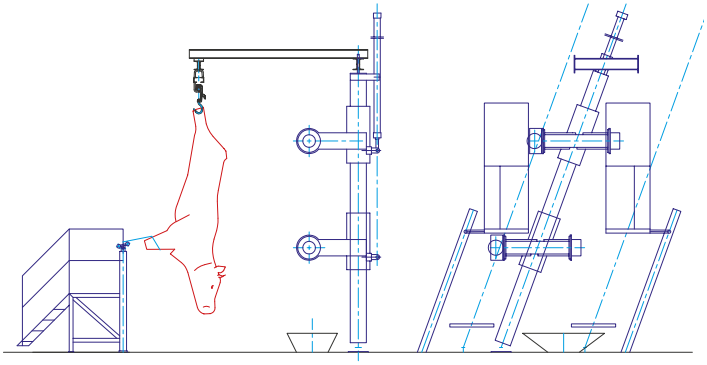
BANSS les ofrece una tecnología punta. Nuestras desolladoras para vacunos, equinos y terneros con o sin dispositivo de fijación de las patas delanteras están apropiados para ser colocadas en instalaciones de matanza continuas o discontinuas. ¡Y es Usted quien determina la dirección de desollado!

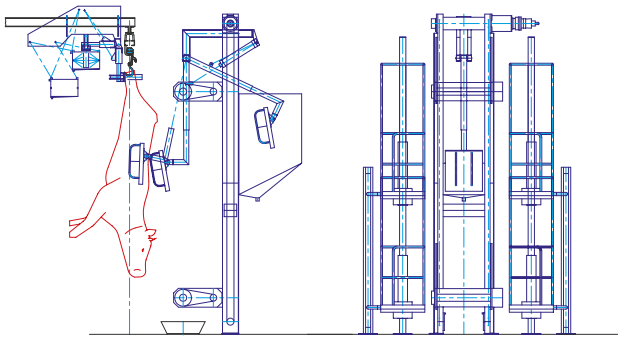
DESOLLADORA A RODILLO BE3

Ejecución:
Electroneumática
Electrohidráulica
Rendimiento: máx. 75 vacunos/h

DESOLLADORA A RODILLOB E4, BE6

Ejecución: Hidráulica
BE4 – con dispositivo de “shock” eléctrico,
sin dispositivo de fijación de las patas delanteras
Rendimiento: máx. 60 vacunos/h
BE6 – sin dispositivo de “shock” eléctrico,
con dispositivo de fijación de las patas delanteras
Rendimiento: máx. 75 vacunos/h





Interruptor maestro para el posicionamiento óptimo del rodillo desollador

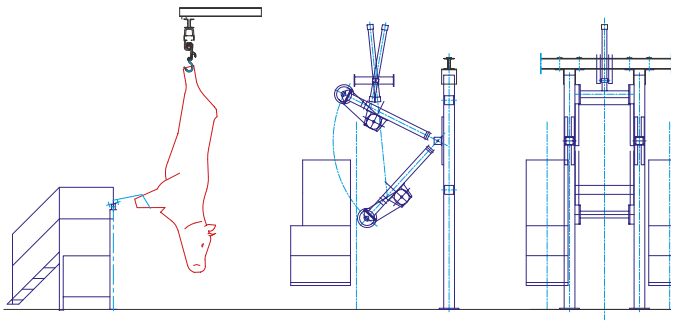
Dispositivo de compensar la carga en los ganchos con cabina de esterilización

NUESTRAS DESOLLADORAS PARA VACUNOS, EQUINOS Y TERNEROS CON O SIN DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE LAS PATAS DELANTERAS ESTÁN APROPIADOS PARA SER COLOCADAS EN INSTALACIONES DE MATANZA CONTINUAS O DISCONTINUAS.

DESOLLADORA A RODILLO BE5 CON BRAZO GIRATORIO

Ejecución: Hidráulica

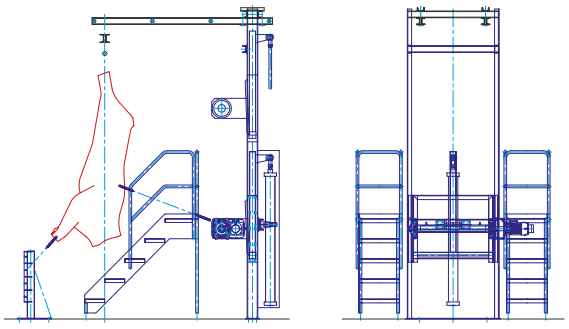
Rendimiento: máx. 75 vacunos/h



DESOLLADORA A RODILLO BE7

Ejecución: Electroneumática

Rendimiento: máx. 30 vacunos/h



PUESTOS DE TRABAJO Y EQUIPAMIENTOS

PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN Y PLATAFORMAS FIJAS

BANSS Germany tiene una experiencia de varias décadas diseñando puestos de trabajos en mataderos.
Solamente un puesto de trabajo diseñado teniendo en cuenta los aspectos ergonómicos puede garantizar una ejecución del trabajo eficaz y correcta. El personal está protegido contra lesiones al realizar durante largo tiempo las actividades laborales. También la calidad del producto elaborado se beneficia de puestos de trabajo y equipos concebidos ergonómicamente.

> SOLAMENTE UN PUESTO DE TRABAJO DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA LOS ASPECTOS ERGONÓMICOS PUEDE GARANTIZAR UNA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EFICAZ Y CORRECTA.

PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN Y PLATAFORMAS FIJAS

Debido al lavado continuo del rodapié de la plataforma se evita una contaminación cruzada. Nuestras plataformas móviles de elevación y plataformas fijas están equipadas con esterilizadores para las herramientas así como con dispositivos de lavado para los operarios.

Plataformas desplazables horizontal y verticalmente para el procesamiento de canales de diferente longitud y tamaño

Plataformas de elevación y plataformas fijas con esterilizadores para las herramientas así como unidad de lavado para los operarios

PUESTOS DE TRABAJO Y EQUIPAMIENTOS
HIGIENE

Higiene y seguridad alimentaria son exigencias indispensables en las líneas de sacrificio – prerrequisitos pueden derivarse de la legislación referente a la seguridad alimentaria y a la protección de los consumidores, garantizando así productos innocuos para los usuarios.

TODAS LAS MÁQUINAS Y PARTES DE LAS INSTALACIONES SUMINISTRADAS POR BANSS QUE TIENEN CONTACTO DIRECTO CON LOS PRODUCTOS PUEDEN EQUIPARSE CON UNIDADES DE LAVADO Y ESTERILIZACIÓN.

Evisceración abdominal ergonómica y colocación directamente en una bandeja, sin necesidad para el operario de girarse

Unidad de lavado y esterilización para las pinzas de soporte en el dispositivo de compensación de carga en la desolladora a rodillo

DISPOSITIVOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

BANSS también suministra equipos de limpieza y desinfección para los empleados durante la matanza.

OVINO/CABRA

TAMBIÉN EN EL SECTOR DE SACRIFICIO OVINO Y CAPRINO BANSS DISEÑA, DESARROLLA Y CONSTRUYE LÍNEAS DE SACRIFICIO INDIVIDUALES PARA CADA CLIENTE.

VENTAJAS

Establos conforme a las normativas de bienestar animal

Restrainer de aturdimiento

Boxes de sacrificio ritual

Sistemas de sangrado vertical y horizontal

Sistemas de predesollado vertical y horizontal

Máquinas desolladoras

Sistemas de corte y transferencia ergonómicos para cabezas, vísceras blancas y vísceras rojas

Instalaciones de transporte neumático

Instalaciones de aspiración y transporte mediante vacío

Sistemas de alimentación y transporte para el despiece

Sistemas para transporte y acumulación de ganchos vacíos

Sistema para la limpieza de ganchos vacíos mediante ultrasonido y alta presión

Elevadores de carga

Brazos giratorios de carga

Sistemas completos de transporte mediante vía tubular

Sistemas de almacenaje automático en cámaras frigoríficas

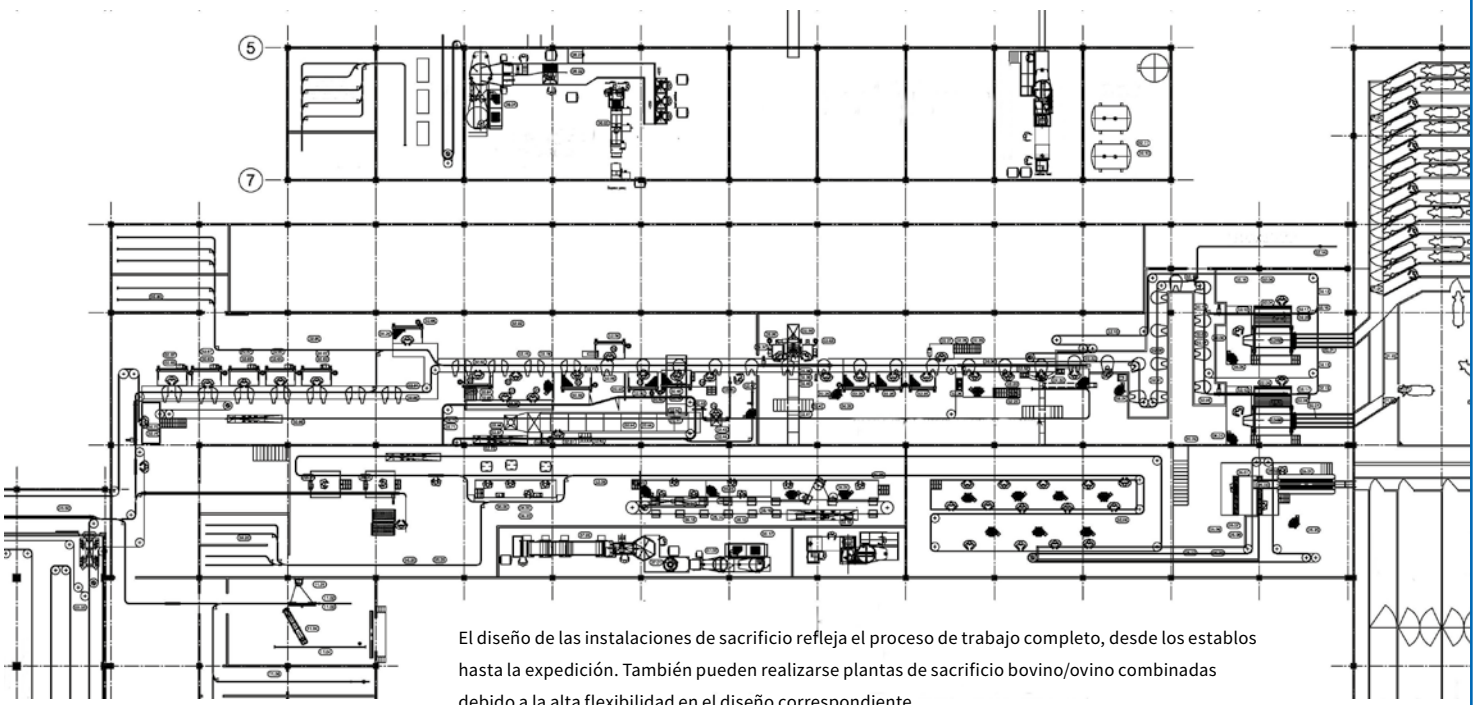
Mandos electrónicos para el proceso de matanza, trazabilidad de canales, clasificación y gestión de almacenaje

Línea de sacrificio ovino

Box de aturdimiento ritual para ganado ovino y caprino

Desollado final de ganado ovino

DISEÑO DE PLANTAS DE SACRIFICIO COMBINADAS



El diseño de las instalaciones de sacrificio refleja el proceso de trabajo completo, desde los establos hasta la expedición. También pueden realizarse plantas de sacrificio bovino/ovino combinadas debido a la alta flexibilidad en el diseño correspondiente.

SISTEMAS DE TRANSPORTE

SISTEMAS DE TRANSPORTE PARA TODO TIPO DE EXIGENCIA

VENTAJAS

Sistemas de establos y sistemas de entrada semiautomáticos

Vías tubulares de paredes gruesas para el sangrado de vacuno

Vías tubulares con perfil de PVC

Vías tubulares en los tamaños 2”X 4,5 y 1 ½”X 4,05, galvanizadas y en acero inoxidable

Desvíos de vía tubular manuales y neumáticos, con y sin perfil de PVC

Elevadores para cada peso y tramo de transporte

Transportadores de cadena en diversas ejecuciones, con y sin sistema tubular

Sistemas de transporte mediante trolley, diseñados para soportar diversas cargas

Transportadores de cadena con múltiples accionamientos para largas distancias

Transportadores de cadena mediante accionamientos de cadena de arrastre

Transportadores acumuladores para cámaras frigoríficas

Transportadores de circulación para vías de acumulación en cámaras frigoríficas

Sistemas de almacenaje y salida completamente automáticos para todos los tipos de animales

Soluciones electrónicas completas para el registro, la preparación y el procesamiento de datos

Soluciones completas para la automatización del proceso

Sistemas para la visualización de la instalación

BANSS VIENE DISEÑANDO, FABRICANDO Y SUMINISTRANDO DESDE HACE MUCHAS DÉCADAS SISTEMAS DE TRANSPORTE PARA MATADEROS, CÁMARAS FRIGORÍFICAS Y SUBPRODUCTOS DEL SACRIFICIO, ADAPTÁNDOSE ASÍ A LAS DEMANDAS INDIVIDUALES DE CADA CLIENTE.

Cámara frigorífica completamente automática para cerdos

Sistema de transporte para cerdos, en combinación con una clasificación automática

Sistema de descuelgue automático de medias canales de cerdo, para el despiece primario

Solución individual adaptada a las condiciones locales

BANSS®
NEW MEAT TECHNOLOGIES

BANSS GMBH
INDUSTRIESTRASSE 4
D-35216 BIEDENKOPF (GERMANY)
PHONE +49 64 61 705 0
FAX +49 64 61 705 115
INFO@BANSS.DE

ES-04-2019 www.hasenmaile.de