

Pistola de sacrificio de ganado

Calibre 9 x 17 mm - percusión central para cartuchos de fogeo

Referencia artículo:

Pistolas:

IC-300 Pistola para sacrificio de animales

IC-305 Pistola para sacrificio de lechones

Cartuchos:

IC-320

IC-325

IC-330

IC-335



Palabras señalizadoras y su significado		
Grado de peligro / nivel de advertencia	Consecuencias	Probabilidad
 PELIGRO	Muerte o lesiones graves irreversibles	Peligro inminente
 AVISO	Muerte o lesiones graves irreversibles	Situación posiblemente peligrosa
 PRECAUCIÓN	Lesiones leves o de poca consideración, reversibles	Situación posiblemente peligrosa
NOTA	Daños materiales	Situación posiblemente peligrosa

1.1 Pictogramas

	 	 	
Precaución	Superficie caliente / Aviso de atmósfera explosiva	Lleve protección para los oídos / Utilice guantes	Respete el manual de instrucciones

En el texto de esta ficha técnica, "el aparato" siempre hace referencia a la pistola de sacrificio de ganado en su formato respectivo.

1.2 Lugares de los detalles identificativos en el aparato.

Cabezal: año de producción, número consecutivo

Casquillo: fabricante, serie de modelo, año de producción, número consecutivo, nombre del producto, tipo de munición

2. Descripción y uso adecuado

Las pistolas de sacrificio de ganado solo deben emplearse para aturdir al ganado para su sacrificio. Cualquier otro uso que se salga de lo anterior se considerará no adecuado.

El usuario deberá respetar el reglamento 1099/2009 de bienestar animal de la UE y las normativas nacionales vigentes.

El aparato está sujeto a la Directiva 2006/42/CE (Directiva de Máquinas) Anexo 1, punto 2.2.2, "Dispositivos de sujeción portátiles y otros dispositivos de disparo".

El aparato debe almacenarse de manera que esté protegido contra el inicio y el uso no autorizados.

El perno percutor se acelera después de la ignición de la carga propulsora situada en el soporte de cartucho (percusión central), sale del casquillo con una longitud definida, se lleva nuevamente a la carcasa y permanece en el aparato. Los propelentes utilizados son exclusivamente cartuchos de percusión central calibre 9x17. **Para un uso seguro en este aparato, el cartucho debe cumplir los requisitos de los ensayos de homologación C.I.P. correspondientes.** Para un resultado óptimo, recomendamos el uso de cartuchos IC-320, 325, 330 y 335 o productos de calidad equivalente.

Funcionamiento de la pistola de sacrificio de ganado

La energía del cartucho se transmite al perno percutor y lo acelera para que penetre en el cerebro del animal a través del cráneo. Debido al resorte integrado del perno percutor y al tope de goma, el percutor se frena a velocidad cero y se empuja de vuelta al aparato. Para lograr el efecto óptimo y proteger el aparato, la energía del cartucho (consulte el capítulo 3, "Cartuchos de pólvora") se adapta al animal.

3. Cartuchos de pólvora y su almacenamiento

Las pistolas para ganado están especialmente diseñadas para cartuchos de percusión central (plegados e impermeabilizados al agua, calibre 9x17). ¡Solo se pueden usar estos cartuchos!

Para los diferentes tipos de animales de matanza, los cartuchos están disponibles en cuatro niveles de carga diferentes. Hay que prestar especial atención al seleccionarlos de acuerdo con el tipo y tamaño de los animales. Elegir la potencia adecuada para cada animal de matanza asegura el aturdimiento apropiado para cada especie y ayuda a reducir el desgaste del resorte del percutor y el tope de goma. La impresión, el color de la etiqueta y el color del cebo fulminante caracterizan el nivel de carga de los cartuchos.

Cartuchos recomendados:

Cartucho	Carga	Serie	Tipo de ganado
verde	ligera	IC-300	cerdos, cordero (hasta 1 año), terneros
		IC-305	lechones (hasta 5 kg), borregos, cabritillos
amarillo	media	IC-300	ovejas y cabras (desde 1 año), vacas, bueyes ligeros
azul	pesada	IC-300	bueyes medianos y toros jóvenes
rojo	muy pesada	IC-300	caballos, bueyes más pesados y toros adultos

Se garantiza un buen funcionamiento de la pistola de sacrificio de ganado si se utilizan cartuchos y repuestos probados y aprobados por nosotros. Los cartuchos de repuesto y las piezas de repuesto se pueden pedir a su distribuidor o directamente a nosotros www.inserbo.com

Los cartuchos deben almacenarse en un lugar seco y protegido contra usos no autorizados.

Solo se pueden almacenar en el embalaje original del fabricante.

4. Datos técnicos

Datos técnicos / serie	IC-300	IC-305
Tipo de penetración	Penetrante	Penetrante
Longitud de salida del percutor	aprox. 82mm	aprox. 52mm
Peso sin cartucho	2,21kg	2,23kg
Longitud del aparato en estado no fijado	330mm	330mm
Diámetro del casquillo		40mm
Frecuencia máx. de disparo		17 disparos / h
Cartuchos de percusión central		9x17mm
Regulación de potencia (carga)	1-4*	1*

*) 1=cartucho verde, 2=cartucho amarillo, 3=cartucho azul, 4=cartucho rojo

Medición acústica para percutores: clase de precisión 2 (GK2 en versión alemana) de EN 12549:1999+A1:2008; Cartucho rojo (460mg de carga de pólvora propulsora)	
Nivel de intensidad acústica sobre la superficie de medición	98 dB(A)
Nivel de emisiones acústicas en el lugar de trabajo (máx. 17 disparos / h)	82 dB(A)
Nivel de potencia acústica	111 dB(A)
Nivel de intensidad acústica pico	139 dB(A)

Parámetros clave según CE 1099/2009 Velocidad ± 2 m/s para cartuchos:		
Fuerza de cartucho / serie	IC-300	IC-305
verde	42 m/s	42 m/s
amarillo	46 m/s	
azul	47 m/s	
rojo	49 m/s	

Medición de vibraciones con cartucho rojo (460mg de pólvora) según DIN EN ISO 5349-1, 20643 y DIN ISO/TS 15694 y 8662-11	
Vibración total para 17 disparos / h	2,5 m/s ²

5. Instrucciones de seguridad

5.1 Instrucciones básicas de seguridad

En principio, debe observar las normativas nacionales e internacionales vigentes. El incumplimiento o la no observancia de las normas y las disposiciones legales y las normas de prevención de riesgos laborales pueden ocasionar lesiones físicas, otras lesiones personales y daños materiales. Las instrucciones de seguridad contenidas en este manual de instrucciones siempre se deben observar en todo momento.

5.2 No disparo del cartucho

Si el cartucho no se dispara, se debe observar al menos un período de espera de 30 segundos antes de retirar el cartucho para compensar el disparo retardado del aparato.

5.3 Uso inapropiado



No se debe hacer **ninguna modificación** en el equipo. Está prohibido utilizar las pistolas de sacrificio de ganado en una atmósfera explosiva o inflamable.



Respete la información sobre el funcionamiento, el mantenimiento y el cuidado incluida en este manual de instrucciones. Nunca apunte el aparato hacia usted ni hacia otras personas. No presione el aparato contra su mano u otras partes del cuerpo. Es obligatorio evitar disparos libres.

5.4 Estado de la tecnología

Las pistola de sacrificio de ganado se construyen de acuerdo con el estado de la tecnología más reciente. El aparato puede presentar un peligro si se manipula incorrectamente o si se usa de forma inadecuada.

5.5 Instalación correcta



Asegure una buena iluminación (observe la normativa sobre centros de trabajo). El aparato solo se puede aplicar manualmente.

Procure una postura segura y mantenga el equilibrio en todo momento. equilibrio Evita una postura anormal.

Mantenga a otras personas alejadas del área de influencia.

Mantenga el casquillo seco, limpio y libre de aceite y grasa.

5.6 Peligros generales causados por el aparato



El aparato solo se puede usar adecuadamente si se encuentra en perfecto estado. Nunca deje un aparato cargado desatendido. Descargue siempre el aparato antes de limpiarlo, hacer un mantenimiento o guardarlo.

Los cartuchos no utilizados y los aparatos que no estén siendo utilizados deben almacenarse lejos de la humedad y el calor excesivo.

El aparato y los cartuchos deben almacenarse de manera que estén protegidos contra el inicio y uso no autorizados.

5.7 Riesgo térmico



No supere la frecuencia máxima de disparo indicada (número de disparos por hora = 17), ya que de lo contrario puede causar quemaduras.

¡No desmonte el aparato cuando esté caliente!

5.8 Requisitos del usuario y restricción de trabajo

El aparato está destinado a usuarios adultos y profesionales.

Está prohibido entregar el aparato a menores de edad. Las excepciones son los aprendices del oficio de carnicero. Mantenga el aparato alejado de los niños y nunca lo deje desatendido. El aparato solo debe ser operado y limpiado por personal autorizado e instruido. Trabaje siempre con concentración. Tenga cuidado y no use el aparato cuando esté desconcentrado o distraído. Deje de trabajar si se encuentra con malestar. Observe al animal de cerca y cuente con movimientos evasivos.

5.9 Equipo de protección individual



El usuario y las personas cercanas deben usar protección auditiva adecuada durante la utilización del aparato.

6. Puesta en servicio

La normativa sobre el sacrificio de animales estipula que la pistola de sacrificio de ganado debe probarse para determinar su funcionalidad al menos una vez al comienzo del trabajo.

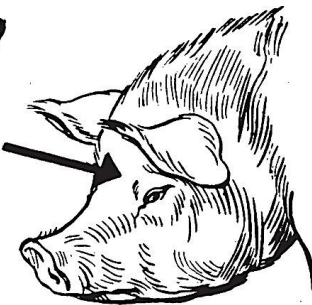
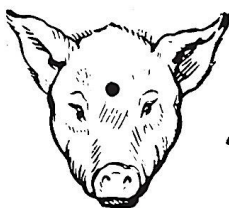
6.1 Compruebe el aparato (antes y después de cada uso).

Asegúrese de que no haya ningún cartucho en el soporte de cartucho. ¡Las partes activas no deben mostrar corrosión! Verifique la posición del percutor. Para hacer esto, sostenga el aparato verticalmente con la abertura de salida hacia abajo. El percutor debe estar al menos 4 mm dentro del casquillo y sujetarse por sí mismo (ver resolución de problemas). Verifique que el tope de goma y el resorte del percutor no estén desgastados. La pieza de cierre debe estar enroscada a ras del casquillo.

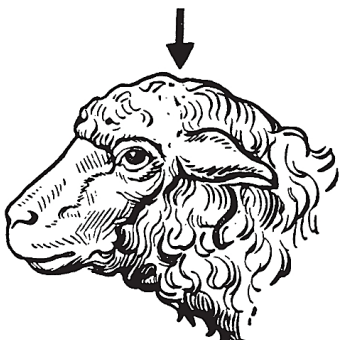
6.2 Alternativas

Verifique el aparato con un bloque de prueba y/o un medidor de velocidad y documéntelo.

Cerdos /
lechones



Ovejas



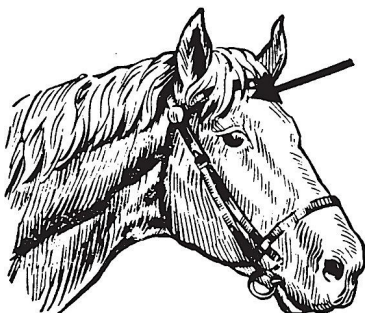
Terneros



Vacas, bueyes y toros



Caballos



Cabras



7. Normas administrativas de seguridad

Para utilizar la pistola de sacrificio de ganado Blitz debe consultarse y respetarse estrictamente la disposición de protección contra accidentes "Trabajo con pistolas" (norma DGUV 56) de la mutua, en su versión más actual.

Deben conservarse el aparato y los cartuchos en un lugar que impida el uso no autorizado. **¡No se debe hacer ninguna modificación en la pistola de sacrificio de ganado!**

8. Norma de comprobación y prueba de repetición

Conforme al ámbito de validez de la normativa sobre la seguridad de funcionamiento, el usuario de una pistola debe presentar el aparato al fabricante o a sus encargados transcurridos 2 años para que sea examinado; y, si hay deficiencias en el funcionamiento, debe hacerlo de inmediato. El plazo hasta la primera comprobación de repetición empieza con la entrega de la pistola de sacrificio de ganado al usuario. El inicio del plazo se evidenciará mediante un certificado de adquisición, que deberá ser adjuntado por el fabricante o el distribuidor a cada pistola de sacrificio de ganado al entregársela al usuario.

9. Eliminación de residuos

Las pistolas de sacrificio de ganado Blitz der Firma turbocut Jopp GmbH están fabricadas en gran parte con materiales reciclables. Un requisito previo para el reciclado es la separación correcta de los distintos materiales. Si desea que se separen los materiales del aparato, desmonte el aparato en la medida en que pueda hacerse sin ninguna herramienta especial.

Separación de las piezas individuales:



Componente

Tope de goma

Cubierta del gatillo

Demás componentes

Material principal

Elastómero

Plástico

Acero

Recuperación

Basura doméstica

Reciclaje de plástico

Metal usado

10. Declaración CE de Conformidad para IC-300 y IC-305

2006/42/CE

Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo del 17 de mayo de 2006 sobre máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/EG (refundición) (1)

En la fabricación del producto, se han aplicado las siguientes normas armonizadas según el artículo 7, apartado 2, de conformidad con la Directiva:

DIN EN ISO 12100:2011-03

Seguridad de máquinas - Principios generales de diseño - Valoración de riesgos y reducción de riesgos (ISO 12100:2010)