

Cremación de
Mascotas

TB-AB EQUINE

Solución de Cremación Especial para Equinos.

Máquina para Equinos de carga Superior.

Construcción Optimizada para garantizar la cremación de Caballos de todos los tamaños.



Esta TB AB Equine se ha optimizado específicamente para realizar cremaciones de gran eficacia en caballos de cualquier tamaño.

Gracias a su sistema refractario multicapa a base de ladrillos, se consigue una reducción del 40% en el consumo de combustible en comparación con otras soluciones alternativas. Dispone de cuatro quemadores en la cámara primaria, quemadores con ángulos especiales para una eficacia óptima de la cremación y dos puertas de vaciado frontales.

Aprobado por La DEFRA y conforme a la normativa de la UE sobre subproductos animales. Disponemos de adaptaciones adicionales para su crematorio de mascotas.

Especificaciones de la Máquina

Externo L x Anc x Alt (mm)	4245 x 3530 x 2145/4030
Interno L x Anc x Alt (mm)	2445 x 1600 x 920
Volumen de la cámara de carga (m3)	4.18
Peso Aprox. (toneladas)	6.5
Tasa de combustión nominal (kg/h)UK*	<45
Rango de Quemado [sólo Exportaciones]* (kg/hr)	50 - 75
Capacidad Térmica (kW)**	384
Fuente de Alimentación 50/60 hz (Monofásico)	220 - 250v (monofásico 110-120v bajo pedido)
Apertura de Puerta	2385 x 1570
Panel de Control	AIC
Tipos de Combustible	Diesel, LPG, N-Gas
Panel Aislante	25mm
Ladrillos Refractarios	Grade E23
Ladrillos Refractarios (Alumina)	42.5%

**Nos reservamos el derecho a cambiar especificaciones, dimensiones y calidad de los materiales, sin previo aviso, siempre que la alteración sea menor o una mejora de dicho producto.

**Actual no máximo. Consulte directamente con Addfield los requisitos de instalación de gas.

Cámara Primaria

- Zona de impacto de bloques prefabricados que protege el revestimiento refractario durante la carga.
- Ladrillos refractarios internos fuertemente aislados, contruidos siguiendo un sistema de enclavamiento para garantizar la máxima resistencia y elasticidad.
- Ladrillo refractario de primera calidad con alto contenido en alúmina que proporciona una retención térmica óptima.
- Tapa de acceso aislada y equilibrada de carga superior.
- Quemador de ignición por residuos con control de temperatura y apagado automático, con ventiladores de aire internos.

Cámara Secundaria

- Revestimiento aislante interno refractario. Construido con aislante de alta calidad térmica y baja masa.
- Cámara secundaria dotada de quemador de combustión con control on/off de temperatura y ventiladores internos.
- Ventiladores de aire del quemador de combustión integrados, con control automático de distribución a las áreas designadas.
- Montaje del sensor de temperatura en la parte superior de la cámara, garantizando que la cámara alcance el mínimo requerido de 850 °C, con un tiempo de retención de 2 segundos.

Opciones Extra

	Herramienta Para Retirar Cenizas	✓
	Cremulador de Mascotas y Equinos	✓
	Mesa Hidráulica	✓
	Depósito de Combustible	✓
	Servicio y Repuestos	✓

TB-AB EQUINE

Máquina de cremación
Extra grande Equinos.

Carga y Extracción de Cenizas.

Diseñado para carga superior directa en la cámara primaria. Puede ser manual o mecánica mediante cabrestante o volteador hidráulico de tolvas. No debe cargarse más de una vez al día antes del funcionamiento. El proceso de incineración reducirá el volumen del caballo aproximadamente a un 3% de ceniza. Esta debe retirarse antes de la siguiente carga para garantizar una combustión óptima. Existen puertas opcionales para una mejor extracción de las cenizas.

Addfield Marca la Diferencia

- Carcasa prefabricada de acero dulce de 8 y 10 mm de espesor, soldada por costura y convenientemente reforzada si es necesario.
- Cámara de carga optimizada para una máxima capacidad operativa.
- Tapa aislante de fibra refractaria ligera y elástica, que proporciona un cierre hermético y un excelente rendimiento térmico.
- Tapa de la cámara de carga contrapesada para facilitar su uso.
- Espesor del revestimiento de la cámara primaria 180 mm a 1450 °C.
- Acabado de pintura de alta calidad: las estructuras de acero se pintan con un sistema de pintura de dos componentes de alta calidad.
- Revestimiento refractario multicapa que utiliza ladrillos refractarios, placas aislantes y ladrillos aislantes, mejorando la eficiencia térmica.



Equipo Operativo Adicional



Depósito de Combustible

Opere su incinerador en cualquier ubicación, brindando un respaldo a su suministro tradicional. Disponible de 1000 a 5000 litros. Tenga el combustible almacenado y controlado de forma segura cerca de su incinerador.



Herramientas para limpiar

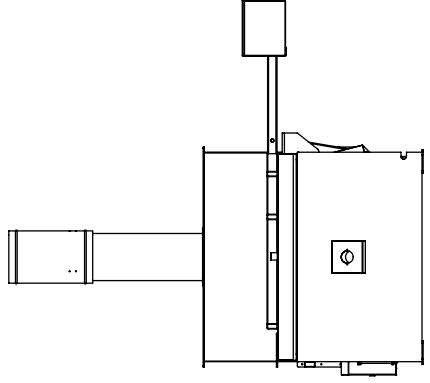
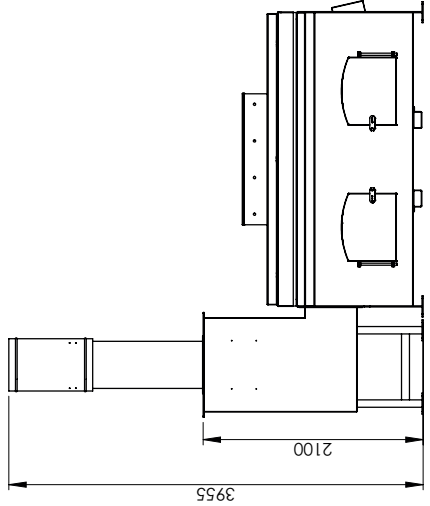
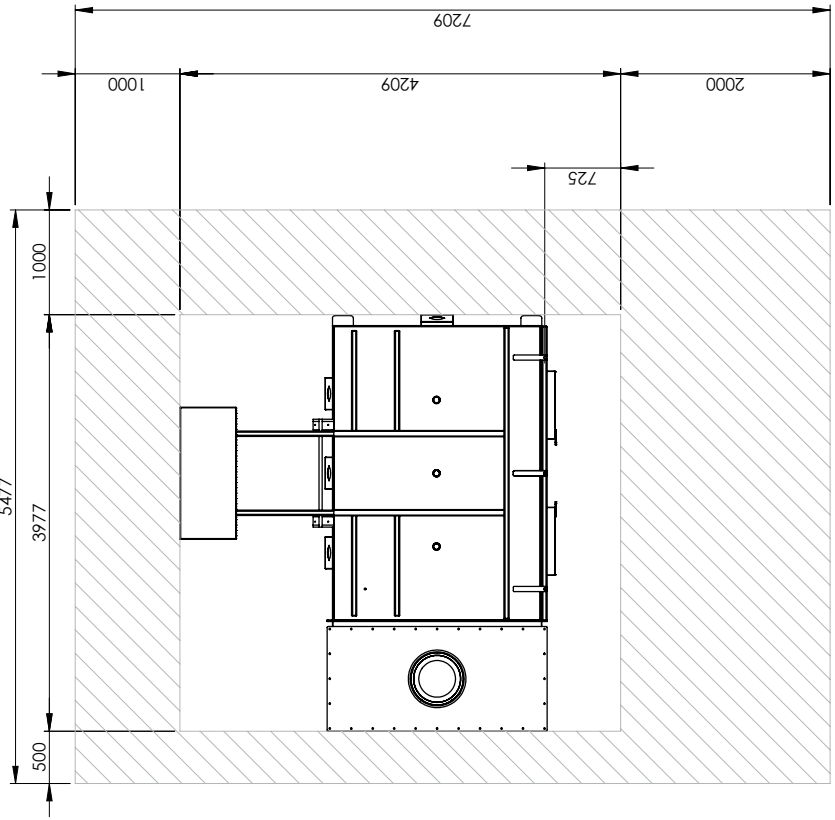
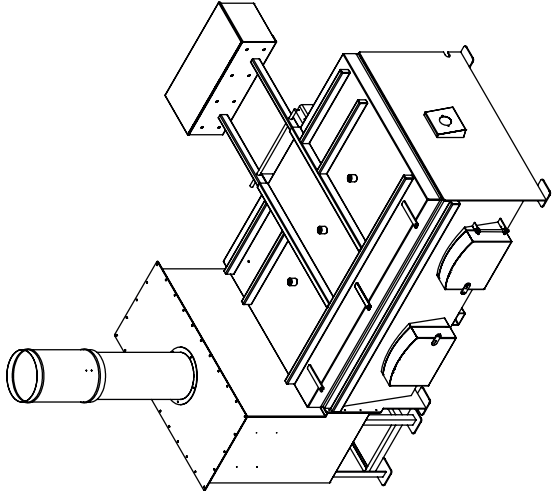
Las herramientas para retirar cenizas, aportan comodidad de limpieza en el horno crematorio. Se emplean para la extracción de cenizas calientes de la cámara del cremador directamente a la caja metálica, listas para ser procesadas en el cremulador.



Cremulador Equino

Nuevo cremulador equino fabricado en acero templado resistente. Con sistema de pulverización. Reduce rápidamente los fragmentos óseos tras el proceso de cremación, en una ceniza fina y presentable en pocos minutos.

06-B4-DF2
CT = 1



MATERIAL: N/A
FINISH: N/A

WEIGHT: N/A



THIRD ANGLE PROJECTION
(UNLESS STATED OTHERWISE)

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED

FABRICATION	MACHINING	ANGULAR
+1	0.5% (+0.5)	± 0.05
-1	0.5% (-0.5)	± 0.05
>30 up to 120	± 0.05	± 0.05
>120 up to 400	± 0.1	>400 up to 1000 ± 0.2
>400 up to 1000	± 0.15	>1000 ± 0.2
>1000 up to 2000	± 0.2	± 0.15
>2000 up to 4000	± 0.3	± 0.3
>4000 up to 8000	± 0.4	± 0.5
>8000 up to 12000	± 0.5	± 0.5
>12000 up to 16000	± 0.6	± 0.5
>16000 up to 20000	± 0.7	± 0.5
>20000	± 0.8	± 0.5



T: +44 (0) 1543 571 280
E: sales@addfield.com
www.addfield.com
Addfield Environmental Systems LTD
Unit 9, Zone 4
Burntwood Business Park
Stiffordshire
WS7 3XD

PROJECT: TBAB E

TITLE: GA - E0

DRAWING NO.	6-001-20	REV	-
SHEET 1 OF 1	SCALE: 1:50	A3	

DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
4				1				11/08/2025	A SKIDMORE		
COMMENTS				COMMENTS				COMMENTS			
ZONES: XX				ZONES: XX				ZONES: XX			

Addfield Environmental Systems LTD
The drawing and any information or descriptive material contained herein is the confidential and copyright property of Addfield Environmental Systems LTD. ANY REUSE, REPRODUCTION, COPIED, LOANED, WHOLE OR PART IS USED FOR ANY PURPOSE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF Addfield Environmental Systems.