



# TB EQUINE

Grande machine de crémation équine.

Machine de crémation pour chevaux à chargement par le haut. Conception moderne pour incinérer efficacement la plupart des chevaux adultes de taille normale



Grande machine de crémation équine à chargement par le haut. Conçu et fabriquée selon les dernières techniques en matière de crémation écologique. Produit à base de briques réfractaires multicouches pour une économie de 40% de la consommation de carburant par rapport aux solutions alternatives. Chargement résistant aux chocs grâce au béton réfractaire avec facilite d'opération. Approuvé par l'agence DEFRA et conforme à la réglementation européenne sur l'incinération des sous-produits animaux. Capacité de chargement de 1300kg. Gamme d'accessoires disponibles pour adapter votre crématorium équin à vos besoins spécifiques.

## Spécifications de la machine

Externe L x l x H (mm)	3965 x 2940 x 2145/4030
Intérieur L x l x H (mm)	2445 x 1100 x 920
Volume de la chambre (m3)	2.3
Poids (environ tonnes)	4.8
Capacité de charge maximale (kg)	1300
Taux de combustion nominal UK * (kg / h)	<45
Taux de combustion [Exportation unique-ment] * (kg / h)	50 - 75
Capacité thermique (kW)	216
Alimentation 50/60 hz	220 - 250v
Taille de porte	2385 x 1055
Boîte de commande	AI or PLC
Types de carburant	Diesel, LPG, N-Gas
Panneau d'isolation	25mm Super-wool
Brique réfractaire d'isolation	Grade E23
Brique réfractaire (alumine)	42.5%

\*Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications, les dimensions et la qualité des matériaux de temps à autre, tant que la modification est mineure ou une amélioration dudit produit.

## Chambre primaire

- Zone d'impact de bloc préfabriqué protégeant le revêtement réfractaire pendant le chargement.
- Brique réfractaire interne isolée, construite le long d'un système de verrouillage pour assurer une résistance et une durabilité maximales.
- Brique réfractaire à haute teneur en alumine de qualité supérieure offrant une rétention thermique optimale.
- Couvercle d'accès isolé équilibré par contrepoids à chargement par le haut.
- Brûleur d'allumage des déchets à température contrôlée marche-arrêt automatique, complet avec ventilateurs d'air internes.

## Chambre secondaire

- Doublure intérieure réfractaire entièrement isolée. Produit à partir d'une isolation à faible masse thermique de haute qualité.
- Brûleur de combustion à température contrôlée avec commande automatique marche / arrêt et ventilateurs d'air intégrée.
- Les ventilateurs d'air du brûleur à combustion intégrés contrôlent automatiquement la distribution dans les zones désignées.
- Port de montage de la sonde de température garantissant le contrôle de la température minimum requise de 850 ° C et un temps de rétention de 2 secondes.

## Outils accessoires en option

	Outil de déchargement	✓
	Crémulateur pour chevaux	✓
	Table de transport	✓
	Réservoir de carburant	✓
	Kit de pièces détachées et entretien	✓

# TB EQUINE Grande machine de crémation équine.

## Chargement et déchargement des déchets

Conçu pour un chargement par le haut directement dans la chambre primaire. Le chargement peut être manuel ou mécanique via un treuil ou une bascule de bac hydraulique. Charger au plus une fois par jour avant d'opérer. Le cycle d'incinération réduira les déchets à environ 3% en volume de cendres. Les cendres doivent être retirées avant le prochain chargement pour assurer des taux de combustion optimaux. Des portes de déchargement en option sont disponibles.

## Les caractéristiques uniques des incinérateurs Addfield

- Boîtier en acier doux robuste préfabriqué de 8 mm et 10 mm, soudé et convenablement rigidifié / contreventé.
- Chambre de chargement optimisée pour une capacité opérationnelle maximale.
- Couvercle isolé en fibres réfractaires durables légères, assurant une étanchéité et efficacité thermique excellente.
- Couvercle de la chambre de chargement à contrepoids pour une facilité d'utilisation.
- Epaisseur du revêtement de la chambre primaire 180 mm à 1450 °C.
- Finition de peinture de qualité supérieure - Les structures en acier sont peintes à l'aide d'un système de peinture de haute qualité à deux composants.
- Revêtement réfractaire multicouche utilisant des briques réfractaires et des briques isolantes pour renforcer l'efficacité thermique.



## Equipements accessoires



### Réservoir de carburant

Permet d'exploiter l'incinérateur sur tous types d'emplacements et fournit une large réserve d'approvisionnement. Disponible en capacité de 1000 à 5000 litres. Le carburant peut être stocké et surveillé en toute sécurité à proximité de votre incinérateur.



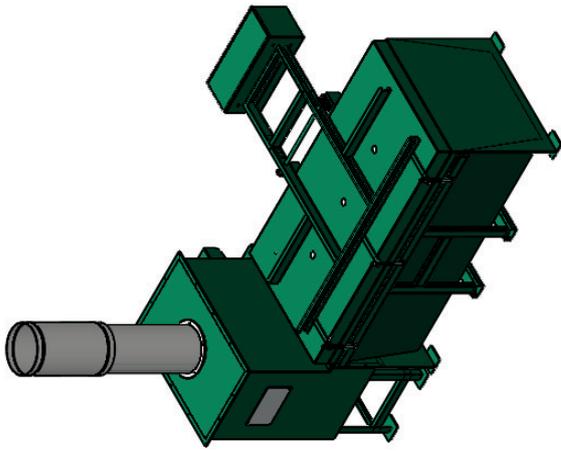
### Outils de déchargement

Les outils de déchargement facilitent le déchargement du four par l'extraction des cendres chaudes de la chambre du four directement dans le bac à cendres.

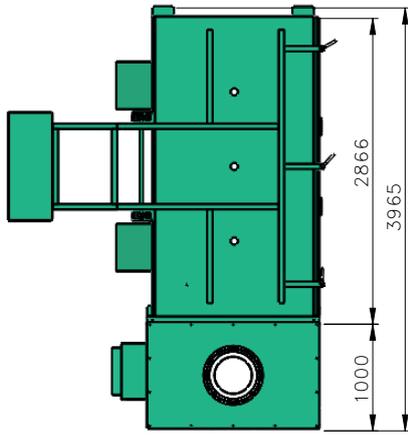


### Crémulateur équin

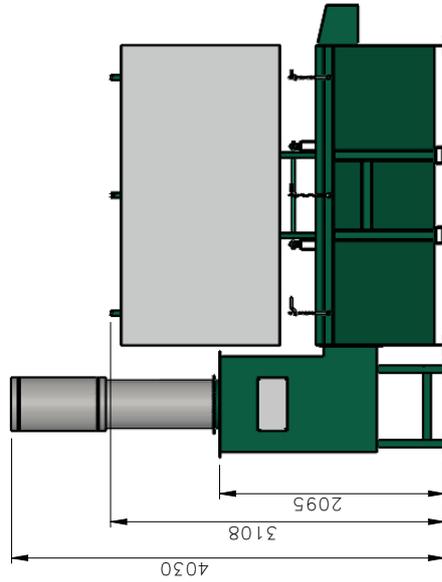
Le crémulateur équin a été spécialement conçu et optimisé pour réduire en toute sécurité les gros fragments d'os laissés dans la chambre, en une fine cendre en seulement 180 secondes. Les cendres restantes peuvent ensuite être facilement décantées.



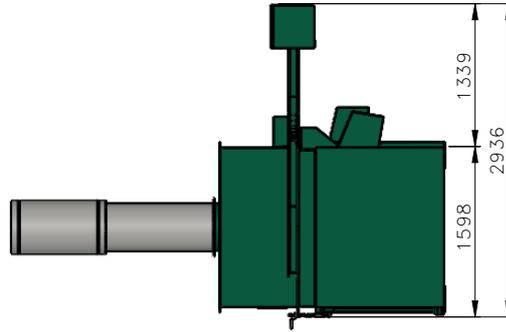
ISOMETRIC VIEW



PLAN VIEW



SIDE VIEW  
OPEN LID



FRONT VIEW

DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
D				01/01/2019	A			01/01/2019	A		

DRAWING No. <b>5-001-2-PET</b>		REV —
SHEET No. 1 OF 1	SCALE: 1:50	A3

 <b>THIRD ANGLE PROJECTION</b> (UNLESS STATED OTHERWISE)	<b>TOLERANCES</b> (UNLESS STATED OTHERWISE) WHOLE NUMBERS ±1.00 1 DECIMAL PLACE ±0.10 2 DECIMAL PLACE ±0.05 ANGLES ±0.50°
<b>MATERIAL:</b> N/A	<b>FINISH:</b> N/A
<b>WEIGHT:</b> 4790 Kg	

  
**Incinerate • Cremate**  
 Addfield Environmental Systems LTD  
 Unit 9, Zone 4  
 Burntwood Business Park  
 E: sales@addfield.com  
 www.addfield.com  
 Staffordshire  
 WS7 3XD  
 DRAWN BY: A.SMYTH DATE CREATED: 21/02/2019  
 PROJECT:

STANDARD — TB PET  
 TITLE:  
 TB PET—GA

This drawing and any information or descriptive material contained on it are the confidential and proprietary information of Addfield Environmental Systems LTD (2018) and are not to be disclosed, copied, loaned in whole or part or used for any purpose without the written permission of Addfield Environmental Systems.