



Environnement confiné
Extraction des particules précieuses
Récupération des poussières
Utilisation sécurisée pour l'opérateur

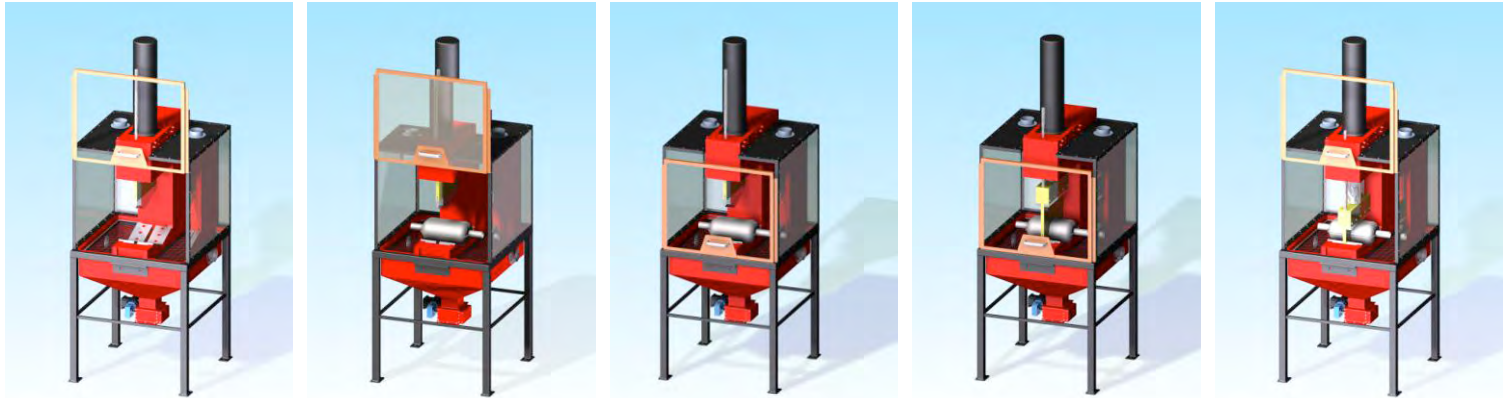


Le **CAT-GUILLOTINE** a été conçu pour offrir un environnement de travail sécurisé, confiné et efficace pour le traitement des pots et convertisseurs catalytiques. Conçu pour maximiser la sécurité et optimiser les performances, le système **CAT-GUILLOTINE** est spécialement conçu pour récupérer les particules et matières précieuses des pots catalytiques, avec aspiration des poussières.

Le système **CAT-GUILLOTINE** est
LA solution pour valoriser vos pots catalytiques !

Grâce au système **CAT-GUILLOTINE**, les convertisseurs catalytiques sont traités dans un environnement totalement hermétique, ce qui maintient l'opérateur à distance de la lame de coupe et de toute poussière potentiellement dangereuse.





MODE DE TRAVAIL :

Les pots catalytiques sont traités dans un environnement complètement scellé, en gardant l'opérateur bien à l'écart de la lame de coupe et de toute poussière potentiellement dangereuse.

Une unité d'extraction des poussières de 4kW avec un débit d'air de 5100 m³/heure remplace l'air dans le capot toutes les 2 secondes assurant un apport constant d'air propre et assurant la sécurité de l'opérateur.

FONCTIONNEMENT :

La lame s'arrête de bouger dès que le catalyseur est coupé en deux.

Les portes peuvent s'ouvrir et le catalyseur est tourné manuellement pour exposer les bords sertis. L'arrête de coupe tranchante de la guillotine reste en toute sécurité entre les plaquettes de coupe, éliminant ainsi tout risque pour l'opérateur.

Les tampons de préhension au sommet de la lame peuvent maintenant être abaissés et relevés à l'aide des boutons de commande afin d'écraser les bords CAT, ce qui permet d'écraser davantage le remplissage céramique et de le vider de sa boîte.

Pendant cette partie de l'opération, la guillotine ne peut pas se rétracter suffisamment pour exposer le tranchant de la lame. Lorsque la boîte est vide, les 2 boutons de réinitialisation doivent être pressés ensemble pour que la guillotine se rétracte complètement et permette de placer un autre pot catalytique dans le système.



Caractéristiques techniques CAT GUILLOTINE

Largeur de la lame :	400 mm
Force de coupe :	44 T
Cycle à vide :	45 Sec.
Puissance moteur électrique :	(380v) 7,5 kW
Ouverture d'alimentation :	1430 x 920 mm
Dimensions hors tout LPH :	3340 x 1545 x 2922 mm
Poids :	env. 8 000 kg

* Valeurs théoriques de référence non contractuelles, variables en fonction des matériaux à recycler et du mode opératoire. Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Photos non contractuelles.