

HACC

Nettoyeur de creuset d'aluminium chaud

Hot Aluminium Crucible Cleaner

Fonctionnement

Les creusets doivent être nettoyés régulièrement à cause des dépôts d'écume, de bain ou de métal qui s'accumulent sur leurs parois internes et dans le fond, ce qui réduit progressivement leur capacité d'opération. Les creusets sont souvent nettoyés à la main ou avec des machines après avoir refroidi à la température de la pièce, ce qui implique plus de temps, plus d'argent ainsi que des dommages causés au réfractaire; de plus, les opérateurs sont soumis à une exposition excessive au bruit et à la poussière.

Le HACC / Nettoyeur de creusets chauds ou froids¹ nettoie rapidement les creusets (poches) peu importe leur température. L'automatisation du nettoyeur permet des économies considérables comparativement à une opération manuelle. Des nettoyeurs à tête simple ou double sont disponibles (pour les creusets de bain et de métal).

Caractéristiques principales

AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ

- > Nettoie les creusets peu importe leur température.
- > Une même machine peut nettoyer deux dimensions de creusets différentes.
- > Amélioration du temps de cycle de nettoyage.
- > Augmentation de la durée de vie utile des réfractaires grâce à l'action coupante qui se fait de façon régulière et uniforme.
- > Têtes de nettoyage optimisées pour réduire l'adhérence de l'aluminium et l'accumulation de bain.
- > Outil conçu pour permettre l'ajustement du diamètre de nettoyage.
- > Raclours de poussière pouvant être adaptés aux différents diamètres de creusets pour l'enlèvement optimal de la poussière.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

- > Élimine l'exposition des opérateurs à la poussière et aux particules très chaudes.
- > Hottes conçues pour contenir efficacement les poussières.
- > Conception contribuant à la réduction du bruit.

FAIBLES COÛTS D'OPÉRATION ET DE MAINTENANCE

- > Outils de coupe hautement résistants à l'usure, optimisé pour réduire les coûts de consommables et d'entretien.
- > L'entraînement électrique en rotation de la tête de nettoyage permet d'importantes économies d'énergie avec des performances de nettoyage équivalentes à celles avec l'entraînement hydraulique.

« La plus récente technologie éprouvée pour le nettoyage rapide et efficace des creusets. »

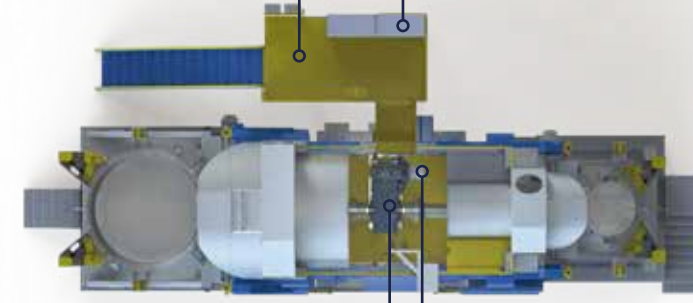


[1] HACC / Hot Aluminium Crucible Cleaner

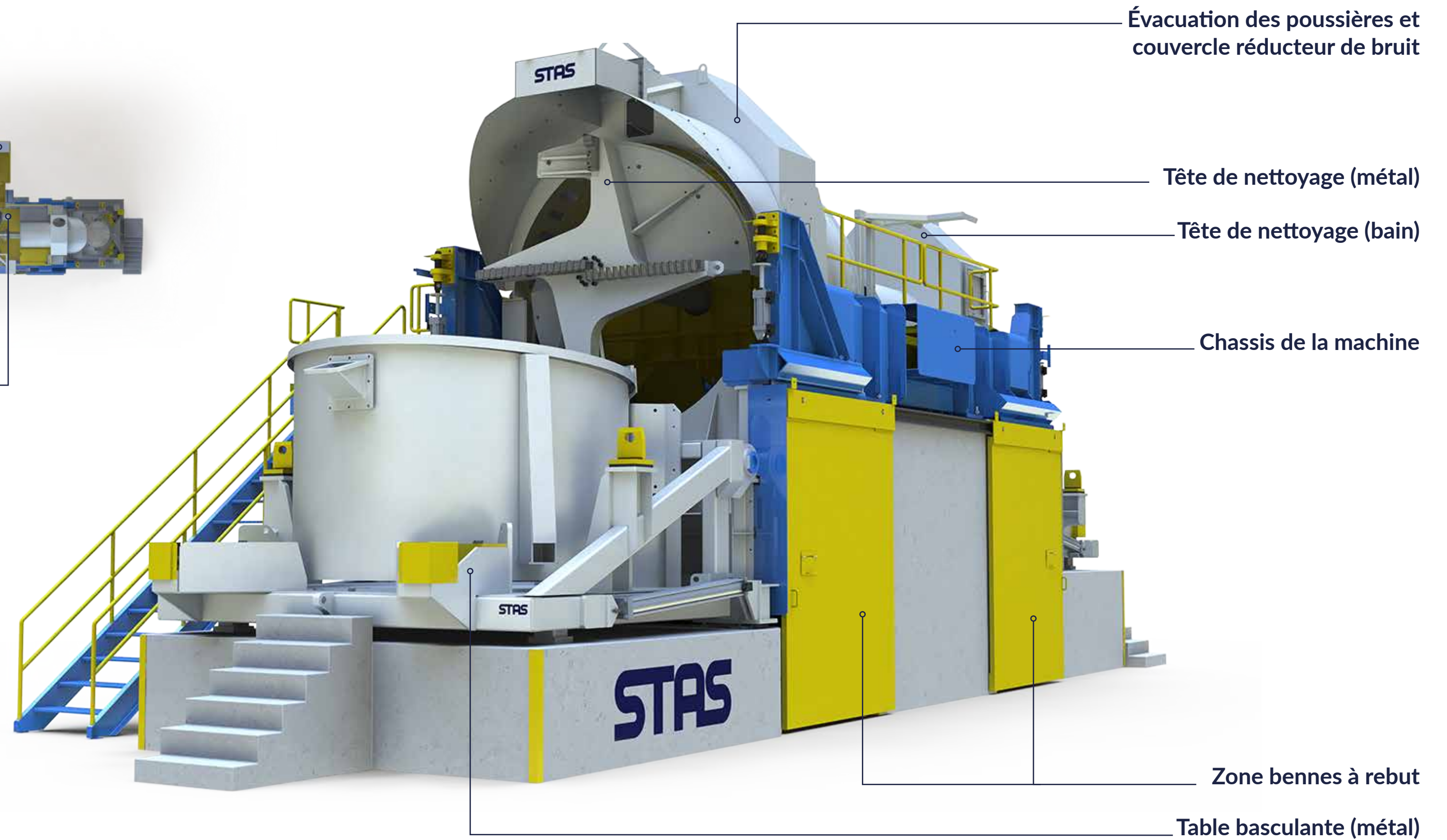
En option

- > Plate-forme rotative pour faciliter l'entretien de la tête de nettoyage.
- > Dispositif de nettoyage de becs de transvidage intégré.
- > Dépoussiéreur et conduites.

Panneau de puissance /contrôle
Plate-forme



Système rotatif
Chariot



Spécifications standards

Modèles	Unité principale Dimensions hors tout			Poids (kg)	Cycle de nettoyage		Condition de chaleur
	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)		Creuset de bain (min)	Creuset de métal (min)	Température (°C)
Une tête	13500	7600	6400	52250	-	8 à 20	jusqu'à 850
Deux têtes	21250	8000	6400	64540	6 à 12	8 à 20	jusqu'à 850