

Cage de massage Big Bag

SmashR®



Cage de Massage SmashR®

Objectifs : préparer et casser la prise en masse du produit avant déconditionnement grâce à 2 vantaux de 2 x 10 tonnes

La cage de massage SmashR® prépare les big bags avant la vidange par la destruction de la prise en masse via la force hydraulique des vantaux articulés. La force générée est de plus de 2 x 10 tonnes ce qui assure une pénétration au coeur du big bag. Aucune prise en masse de poudre ne résiste à la cage de massage SmashR®.

Les programmes intégrés dans l'unité de commande permettent d'asservir plusieurs types de cycles de massage selon les big bag traités, la résistance de la poudre... Les programmes prédéfinis en usine restent paramétrables pour s'adapter aux besoins de chaque application.

Des versions spécifiques ATEX, confinées, réhaussées ou encore avec convoyeur intégré sont disponibles en standard.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux de fabrication : acier peint/galvanisé, inox 304L, inox 316L

Finitions : RAL 9006, microbillé, électropolissage

Intègre une centrale hydraulique autonome

Gestion des courses de vérin par capteur laser pour assurer le non déchirement de la toile du big bag

Dimensions maximales des big bags

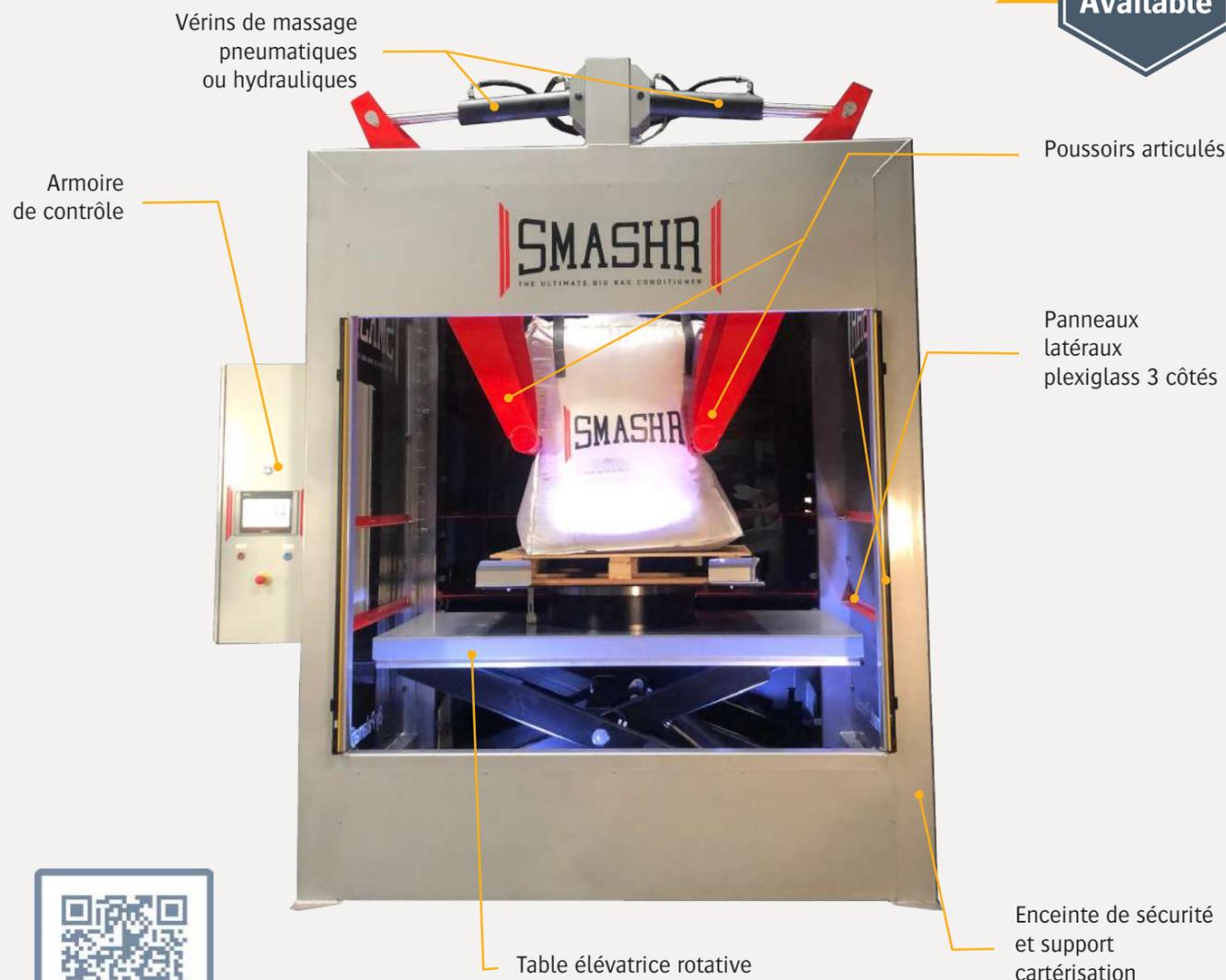
(Longueur x Largeur x Hauteur) : 1 300 x 1 300 x 2 000 mm

Pénétration au coeur du big bag avec répartition de l'effort sur chaque flan du big bag

MODE OPÉRATOIRE

TEMPS MOYEN D'UN CYCLE TOTAL : 5 MIN

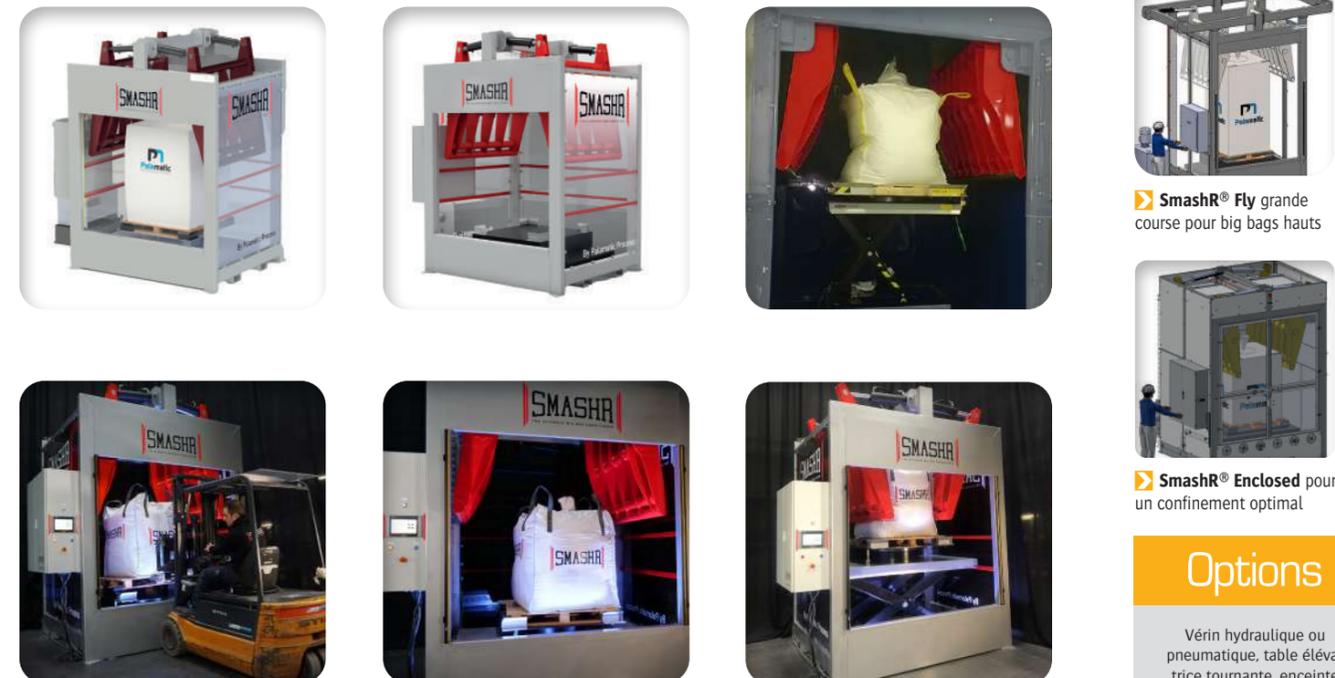
1. Mise en place du big bag par chariot élévateur
2. Montée de la table élévatrice
3. Première phase de massage sur les 2 premiers flancs
4. Rotation de la table élévatrice
5. Seconde phase de massage sur les 2 autres flancs
6. Répétition du cycle si besoin
7. Descente de la table élévatrice
8. Evacuation du big bag par chariot élévateur



Regarder la vidéo



Avantages



Smasher® Fly grande course pour big bags hauts

Smasher® Enclosed pour un confinement optimal

Options

Vérin hydraulique ou pneumatique, table élévatrice tournante, enceinte étanche, convoyeur d'accumulation, normes ATEX, version grande course de massage pour les big bags hauts