

SMASHR

THE ULTIMATE BIG BAG CONDITIONER

LA SOLUTION
ULTIME

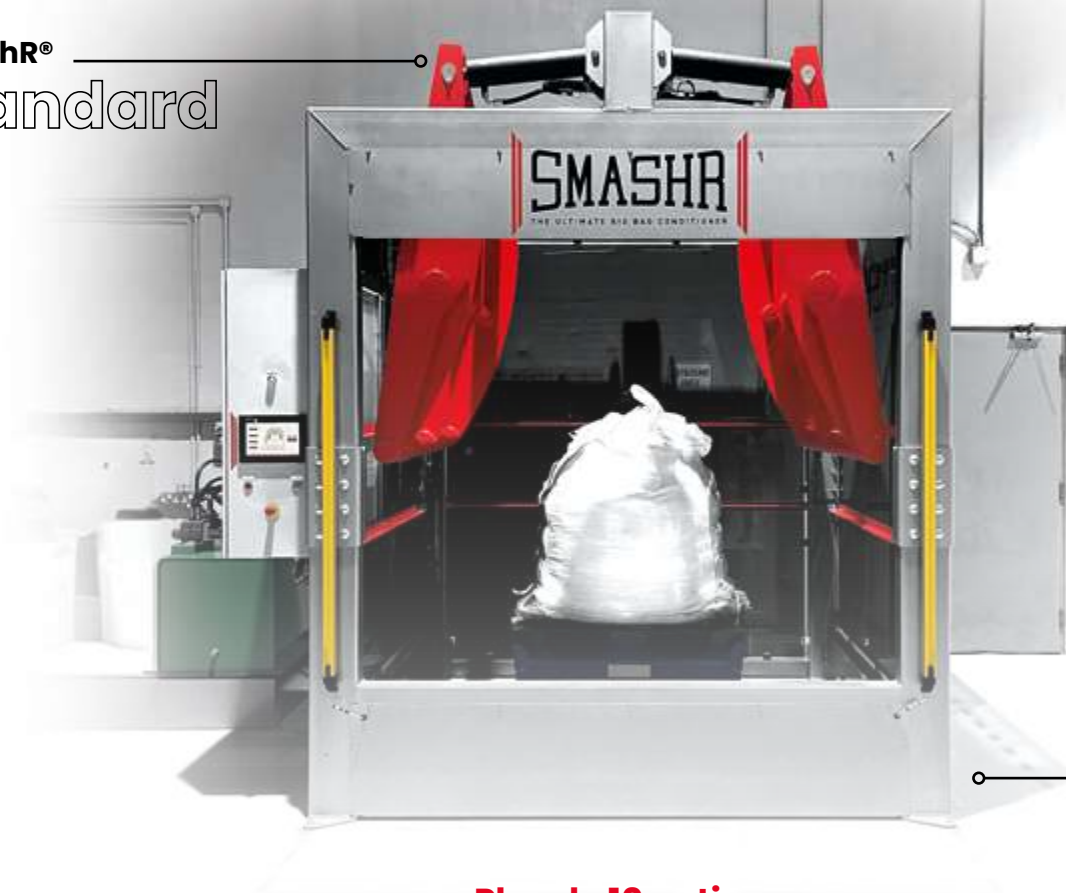
POUR FACILITER
LA VIDANGE DE VOS BIG BAGS
ET L'ÉCOULEMENT DE VOS PRODUITS



POURQUOI CHOISIR SmashR® ?

La SmashR®
brise les blocs de poudre
dans vos big bags
pour une vidange fluide.

SmashR®
Standard



Découvrez
la **SmashR®**
en vidéo



Plus de 10 options
sont disponibles pour répondre à vos besoins dont :

TÉLÉCOMMANDE RADIO >>>



<<< VÉRIN CASSE-CŒUR

DÉCOUVREZ
les 4 autres modèles de la gamme

SmashR®
Eco



SmashR®
Enclosed



SmashR®
Conv



SmashR®
Fly



DÉCOMPACTAGE FACILE DE VOS BIG BAGS EN TOUTE SÉCURITÉ

Massage vers le haut

- + Pas de risque de déchirement de la toile du big bag
- + Aucune force exercée sur la table élévatrice : préservation de la mécanique



Une IHM dédiée



SIMPLE D'UTILISATION
Massage autonome grâce au scan 3D.



PARAMÉTRAGE INTUITIF
5 modes de massage, gestion automatique des cycles.



SÉCURITÉ
Précompactage en toute sécurité.

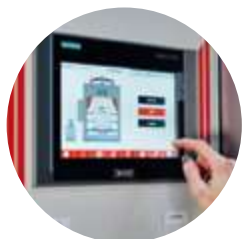


PLUG'N PLAY
Installation simple et rapide.

VENEZ TESTER LA

SmashR®

dans notre centre d'essais poudre



1^{ÈRE}
ÉTAPE

Configuration et définition de vos options



2^{ÈME}
ÉTAPE

Mise en place de vos big bags compactés



3^{ÈME}
ÉTAPE

Scan 3D



4^{ÈME}
ÉTAPE

Décompactage de vos big bags



5^{ÈME}
ÉTAPE

Vidange du big bag sur une station EasyFlow®



**RÉSERVEZ
VOTRE TEST
DÈS MAINTENANT !**



SCANNEZ LE QR CODE

POUR EN SAVOIR PLUS
SUR NOS **SOLUTIONS DE MASSAGE BIG BAGS**



GR O U P E F I D E I P

Palamatic
PROCESS >>> machines • engineering



Besoin de fluidifier le contenu de vos big bags ?

Je suis à votre écoute pour vous accompagner !

Martin A.

Ingénieur d'Affaires - Chef de produit SmashR®

martin.a@smash-r.com | +33 (0)2 99 86 06 22



Cage de massage Big Bag

SmashR®

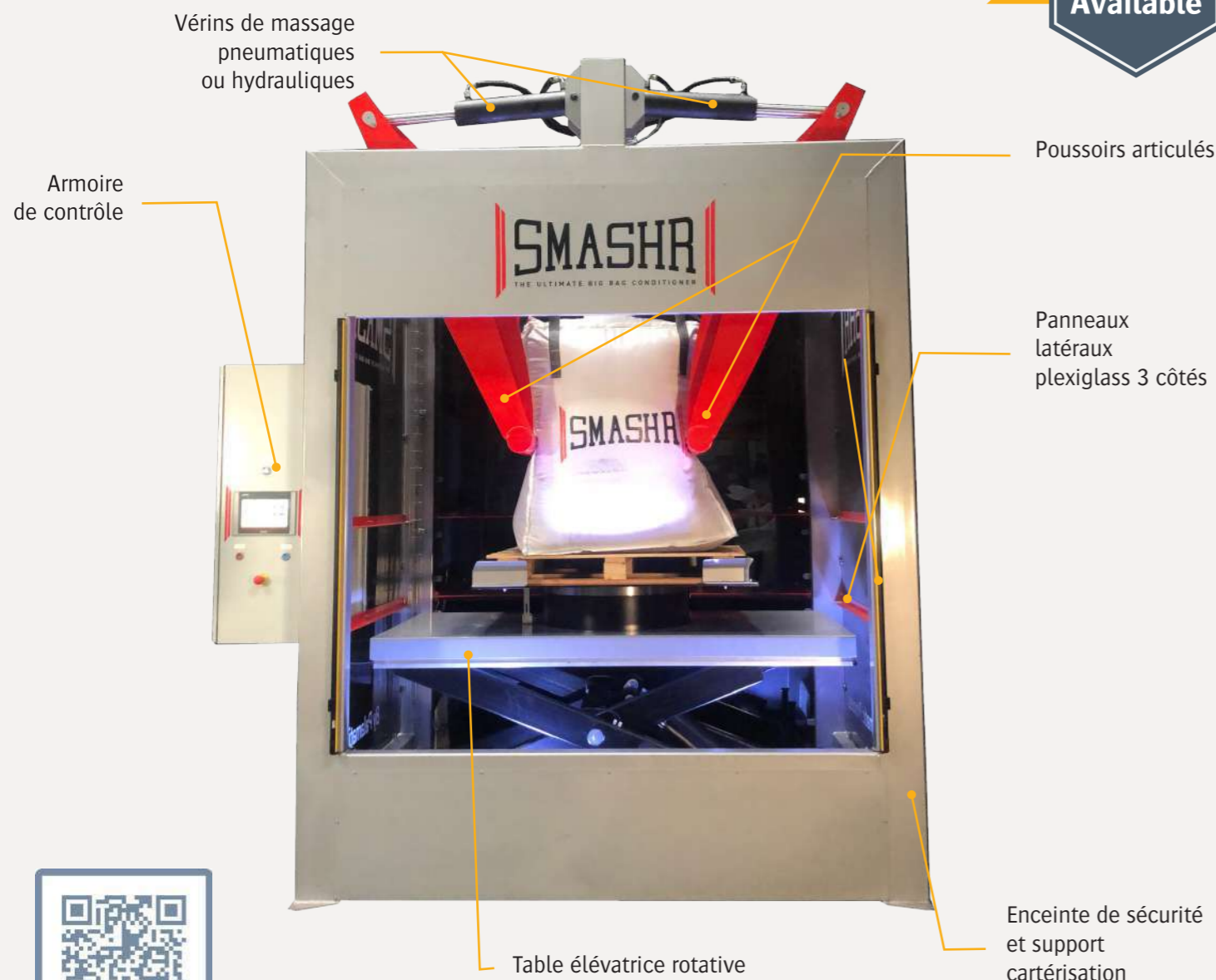


Objectifs : préparer et casser la prise en masse du produit avant déconditionnement grâce à 2 vantaux de 2 x 10 tonnes

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.



Regarder la vidéo

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



Vantaux articulés et gestion des courses dynamiques pour éviter la déchirure de la toile big bag



Table élévatrice rotative



Chargement chariot élévateur



Automate pour le contrôle à distance

Avantages



SmashR® Fly grande course pour big bags hauts



SmashR® 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