



« Au cours des deux dernières années, nous avons pu développer de manière significative la structure de la valorisation des déchets. La mise en service des nouvelles presses à balles HSM est le dernier succès en date et, grâce à la V-Press 860 TimeSave, nous gagnons désormais énormément de temps dans nos processus internes ».

Erwin Lauth

Responsable en matière de déchets, Ansmann AG



Volume minimal, gain de temps maximal

Comment ANSMANN AG accélère ses processus d'élimination de déchets avec la V-Press 860 TimeSave de HSM.

ANSMANN AG consacre toute son énergie à la question de savoir ce qu'il faut faire des résidus produits. Désormais, deux nouvelles presses à balles HSM font tout le travail. C'est surtout la nouvelle V-Press 860 TimeSave de HSM qui permet non seulement de réduire le volume des cartons, mais aussi d'économiser beaucoup de temps.

Lorsqu'il s'agit de construire un avenir durable, ANSMANN AG anticipe. En effet, avec ses quelques 439 collaborateurs, dont 269 sur le site d'Assamstadt, le spécialiste de l'énergie se penche sur des solutions autour de l'énergie mobile. Son offre couvre aussi bien des solutions personnalisées pour le secteur industriel que des accumulateurs, des piles, des chargeurs et des lampes de poche pour le consommateur final.

L'accent sur la durabilité

Le respect de l'environnement est une tradition de longue date : Depuis sa création en 1991, ANSMANN AG produit dans le respect de l'environnement. Aujourd'hui, l'entreprise de taille moyenne active à l'échelle mondiale satisfait à toutes les prescriptions en vigueur de la loi sur les appareils électriques et électroniques et de la loi sur les emballages.

Afin d'agir encore plus durablement à l'avenir, il a fallu trouver une nouvelle

réponse pour l'élimination des résidus produits. Car jusqu'à présent, les cartons ondulés et les plastiques transparents provenant des déchets d'emballage étaient uniquement collectés et éliminés dans des conteneurs de location de presse. Les autres plastiques étaient placés dans un conteneur de collecte mixte, vidé tous les quinze jours, ce qui ne permettait pas d'obtenir un taux d'élimination optimal.

Efficacité en hausse, volume en baisse

La décision a donc été prise de compacter les matières recyclables produites afin de réduire le volume tout en garantissant des processus plus fluides. Dans un premier temps, ANSMANN AG a recensé les quantités moyennes de déchets avec leurs flux quantitatifs et les rentabilités prévisibles dans les différentes catégories. Après la mise en œuvre d'un concept de tri des déchets par couleur et des recherches approfondies, le spécialiste de l'énergie a entamé des discussions avec trois fabricants de presses. C'est ainsi qu'une visite de référence a eu lieu et que le contact personnel avec HSM a été établi lors du salon FachPack à Nuremberg.

Ce sont finalement des aspects tels que les avantages techniques, la qualité élevée du service attendu et la longue expérience en matière de presses à balles qui ont fait pencher la balance en faveur de HSM.



Remplissage simple et rapide grâce au dispositif de levage-basculement hydraulique

Avantage du vidage entièrement automatique des wagons

Maintenant, deux nouvelles presses à balles HSM font tout le travail chez ANSMANN AG : Tandis que la petite presse mobile sur roulettes 8 TE comprime les matières plastiques produites, la presse à balles verticale HSM V-Press 860 TimeSave réduit le volume de papier et de carton de jusqu'à 95 pour cent.

Cette dernière offre la valeur ajoutée décisive pour ANSMANN AG d'un vidage rapide et entièrement automatique des chariots, ce qui permet de gagner un temps précieux et de réduire le nombre d'opérateurs. Grâce au dispositif hydraulique de levage et de basculement, le remplissage de la HSM V-Press 860 TimeSave avec un chariot collecteur s'effectue en quelques secondes. De plus, grâce à ses dimensions compactes, la presse à balles permet d'économiser beaucoup d'espace.

TimeSave permet d'économiser du temps et de l'argent

Grâce à une force de compression de 594 kN et à la technologie d'avance rapide silencieuse et économe en énergie, ANSMANN AG profite avec la V-Press 860 TimeSave d'une solution extrêmement économique

et respectueuse de l'environnement. La technologie d'avance rapide réduit considérablement la consommation d'énergie et la puissance d'entraînement tout en augmentant le débit.

Et tandis que la presse à balles horizontale 8 TE a compressé en cinq mois plus de 35 balles de plastique transparent et coloré, y compris les bandes transporteuses et les emballages sous blister, la V-Press 860 TimeSave n'est pas moins assidue : Le rendement est d'environ 2 à 3 balles par semaine, et la tendance est à la hausse. Le volume annuel prévu est d'environ 50 mille tonnes. Le bilan actuel est à lui seul extrê-

mement positif pour ANSMANN AG, bien qu'il n'y ait pas encore eu de commercialisation des matières recyclables.

Gain important en matière de valorisation

L'investissement est rentable : La petite presse à balles 8 TE sera amortie au bout de 0,6 ans seulement. Dans le cas de la presse HSM V-Press 860 TimeSave, cela durera plus longtemps en raison des coûts d'acquisition plus élevés, mais ici, c'est surtout le potentiel d'économie qui est décisif pour ANSMANN AG : Grâce au remplissage automatique, les processus internes se déroulent de manière encore plus efficace et comme l'ouverture fréquente des portes roulantes pour déplacer les déchets de carton est également supprimée, la perte d'énergie est encore réduite. À cela s'ajoute le fait que l'activité qui se déroulait jusqu'à présent à l'extérieur nécessitait un nombre de jours de maladie supérieur à la moyenne pendant les mois les plus froids.

ANSMANN AG est très satisfaite des résultats obtenus. Lorsque des erreurs mineures se sont produites, elles ont été corrigées extrêmement rapidement. La communication entre le spécialiste de l'énergie et HSM a été particulièrement bonne : Toutes les questions ont été traitées rapidement et avec compétence, de sorte que le choix des deux presses à balles HSM était absolument judicieux. ANSMANN AG gagne ainsi un grand atout en termes de performance, de rentabilité et de flexibilité lorsqu'il s'agit de la valorisation future de ses déchets résiduels.



HSM HL 8 TE



Ansmann AG
 Industriestraße 10
 97959 Assamstadt / Germany
 Tel. +49 6294 4204-4400
 info@ansmann.de
 www.ansmann.de

HSM GmbH + Co. KG
 Austraße 1-9
 88699 Frickingen / Germany
 Tel. +49 7554 2100-0
 info@hsm.eu
 www.hsm.eu