



« Comme la presse à balles HSM satisfait parfaitement à nos exigences et qu'elle offre un système intégré de réception des poubelles, nous avons pu intégrer le transport des cartons par trolley via un train routier dans notre logistique interne. Nous épargnons ainsi des trajets inutiles et donc un temps précieux. »

Patrick Paruzel

Chef du service logistique
Alber GmbH



Plus de volume compacté avec efficacité

Comment une presse à balles HSM repousse les limites en termes de capacité chez Alber GmbH.

En tant que spécialiste, Alber GmbH propose des solutions pour une électromobilité légère et facile à utiliser. Simultanément, la durabilité est au cœur des préoccupations de l'entreprise dont le siège est à Albstadt. D'autant plus qu'en raison de l'augmentation de la production, le volume de cartons à éliminer ne peut plus être géré.

Dans le segment des aides à la mobilité portables et polyvalentes, Alber fait partie du peloton de tête en comparaison internationale. Pour ce faire, l'entreprise de taille moyenne polyvalente développe des systèmes d'entraînement de qualité supérieure pour le segment des vélos électriques sous la marque neodrives. L'équité et la durabilité sont des valeurs essentielles. Et depuis toujours, l'entreprise attache de l'importance à une action écologique et sociale consciente.

C'est ce que prouve l'initiative « Fair Green Company », lancée dès 2012, se concentre sur des relations équitables avec les collaborateurs et les partenaires commerciaux ainsi que sur une gestion responsable de l'environnement. Pour ce faire, 80 pour cent des besoins quotidiens en électricité sont produits par une installation photovoltaïque propre.

Développement durable de l'entreprise

Le développement de l'entreprise est tout aussi durable : fondée en 1986, Alber GmbH est passée d'un effectif de cinq personnes à une entreprise de taille moyenne comptant près de 500 collaborateurs et collaboratrices, en franchissant de nombreuses étapes. Parallèlement, l'entreprise s'est développée en surface, raison pour laquelle elle a emménagé en mars 2020 dans un nouveau site de production et bâtiment administratif disposant d'un entrepôt automatique à hauts rayonnages attenant. Les produits médicaux y sont développés, fabriqués et livrés sur une surface d'environ 16 000 m².

Au fil du temps, la palette de produits s'est également élargie, tandis que les cadences de production ont augmenté. Ainsi, la presse à balles utilisée jusqu'ici a rapidement atteint ses limites, car elle ne pouvait plus faire face à l'augmentation du volume de cartons à éliminer. Selon l'entreprise Alber, cela prouvait bien qu'une nouvelle presse à balles devait résoudre le problème de capacité.

En faisant le tour, le premier contact avec HSM a eu lieu lors d'une visite à un salon. D'autres fournisseurs étaient encore en cours de sélection. Outre le bon contact personnel, les références convaincantes, la qualité attendue et l'excellent rapport qualité-prix ont finalement fait pencher la balance en faveur de HSM.

Une presse à balles horizontale pour un compactage de qualité supérieure

Aujourd'hui, le modèle HSM HL 7009 MGB fait tout le travail. C'est avant tout la dimension et l'équipement qui ont été déterminants dans la décision d'achat de l'entreprise Alber. En effet, la presse à porte contrepression fonctionnant à l'horizontale est conçue pour les tâches d'élimination régulières et importantes. Qui plus est, l'utilisation du système de collecte des déchets de grande taille, qui permet un mode d'alimentation des matériaux par le biais de grands conteneurs à déchets tout à fait normaux, permet à Alber GmbH d'économiser la découpe des grands cartons qui serait autrement nécessaire.

Malgré sa dimension, la presse compacte ne prend pas beaucoup de place. Grâce au dispositif de levage et de basculement hydraulique automatique, les utilisateurs d'Alber peuvent la remplir aisément et rapidement. La représentation graphique intuitive rend possible sa facilité d'utilisation. Un autre point, qu'il ne faut pas négliger, est la facilité de liage et d'éjection des balles. L'entreprise de taille moyenne tire ainsi avantage d'une réduction de du déploiement du personnel tout en obtenant un compactage élevé de ses déchets recyclés. Avec une section de 1 100 x 1 100 mm et une longueur de balle de 1 200 mm, les balles pèsent en moyenne 600 kg, ce qui assure un efficace déchargement de camion.



Intégré avec efficacité dans la logistique interne

En raison de la grande ouverture de chargement et du système intégré de réception des poubelles, de grandes poubelles supplémentaires ont été achetées et vissées sur des trolleys. Comme elles sont désormais transportées par un train

roulier, elles sont intégrées avec efficacité dans la logistique interne d'Alber : un train routier prend quatre poubelles en même temps et les transporte vers la presse à balles. Résultat : le processus est quatre fois plus rapide, tout en épargnant les trajets inutiles. Selon Alber, ce concept n'a pu être mis en œuvre que parce que la presse de HSM satisfaisait parfaitement aux exigences.



Aujourd'hui, la presse à balles HSM HL 7009 MGB produit environ 40 à 50 balles par mois. En les remettant à l'usine de papier, les cartons connaissent une seconde vie durable, et parallèlement, l'entreprise Alber GmbH profite d'une valorisation économique. Le projet et l'installation de la nouvelle presse à balles horizontale se sont exceptionnellement bien déroulées. Le service et le temps de réaction apportent également satisfaction à l'entreprise de taille moyenne. Cela ne fait aucun doute : avec la nouvelle presse à balles HSM, Alber est parfaitement équipée pour faire face aux capacités futures.



Alber GmbH
Vor dem Weißen Stein 14
72461 Albstadt / Germany
Tel. +49 7432 2006-0
info@alber.de
www.alber.de



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